Tables des Matières

Tome 28 - 1947

MÉMOIRES ORIGINAUX

ANDRIEU. — Voir PONS (H.).
BONÉT-MAURY (P.). — L'irradiation des virus et des virus et des bactéries 463
BRU. — Voir PONS (H.).
CALAME (A.). — Voir WEYENETH.
HERDNER. — Le sternum de l'enfant. Fréquence actuelle de troubles de développement révélés par l'examen radiographique 387
HICKEL (R.). — Etat actuel de l'exploration radiologique appliquée au diagnostic de la lithiase de l'uretère et à l'étude de son retentissement sur le fonctionnement du rein 24
HICKEL (R.). — Les signes radiologiques des tumeurs rénales bénignes et malignes 94
JAUBERT DE BEAUJEU (A.). — L'image téléradiographique radio-vasculaire 188
LACHAPÈLE (A. P.) et LAGARDE (Cl.). — De la maladie de Scheuermann (dite épiphysite vertébrale) 10
LAGARDE (Cl.). — Voir LACHAPÈLE (A. P.).
LEROUX (G. F.). — Application des méthodes d'examen sialographique au diagnostic des affections néoplasiques des régions parotidiennes et sous-maxillaires 85
PONS (H.), BRU et ANDRIEU. — Etude radiologique des gastrectomies pour ulcère 457
STROHL (André). — La notion de polarisation en électrophysiologie 34
STROHL (A.). — Les applications de la radioactivité dans le domaine de la biologie et de la médecine 393
WEYENETH (R.) et CALAME (A.). — Recherches expérimentales sur les propriétés du sol iodé de Degkwitz : hépato-spléno-placento et lymphographie 1
Chaire de Radiologie à la Faculté de Médecine de Paris. Leçon inaugurale du Professeur Desgrez 181

FAITS CLINIQUES

DESGREZ (H.). — Cancer de l'estomac et métastase pulmonaire 36
FLOURIOT (P.). — Voir THOYER-ROZAT (P.).
GILBERT (R.) et VOLUTER (G.). — Morphologie radiologique pulmonaire d'un granulome histiocyto-éosinophile de la mâchoire inférieure et de la calotte cranienne 465
INGELRANS (P.) et VENDEUVRE (A.). — Deux cas d'ostéochondrite vertébrale : infantile et de l'adolescent 398
JULIA (M.). — Malacie du scaphoïde chez un enfant 402
LESSERTISSEUR. — Un curieux souvenir des bombardements de Rouen 104
LIMOUZI (M.). — Dégénérescence maligne d'une exostose ostéogénique 401
MASSON (P.). — Voir NÈGRE (A.).
NÈGRE (A.) et MASSON (P.). — Au sujet des faiblesses du diaphragme 404
NIVIÈRE (J.). — Sur un cas d'ulcus duodénal perforé dans le cholédoque. Opacification des voies biliaires au cours du transit gastro-duodénal. 405
PERROY (A.). — Voir THOYER-ROZAT (P.).
PIZON (P.). — Gros diverticule ampullaire sigmoïdien 37
SOBEL (A. et P.). — Calcifications dans une tumeur du sein 403
SOBEL (A. et P.). — Fracture isolée du trapèze... 468
THOYER-ROZAT (P.), PERROY (H.) et FLOURIOT (P.). — L'élimination des gaz coliques par le pitressin au cours du radiodiagnostic abdominal .. 407
VENDEUVRE (A.). — Voir INGELRANS (P.).
VOLUTER (G.). — Voir GILBERT (R.).

NOTES DE TECHNIQUE

CLARK (R. H.). — Voir QUASTLER (H.).
HICKEL (R.). — Usage simultané de la grille antidiffusante mobile et de la grille fixe pour l'exécution de certaines radiographies 409
KRIZEK (Vladimir). — Mesure de la conductibilité du sérum organique, du liquide céphalo-rachidien et du tissu cérébral 193
NOIX (M.). — L'électrosmose des produits allysés et son application dans le traitement des polyfibromatoses périphériques 410
PIZON (P.). — Critique générale de la stéréoradiographie 105
PONTHUS (P.) et ORSONI (D.). — Premières applications du concept de la restauration moyenne de la peau à la pratique rœntgenthérapique... 38
PONTHUS (P.) et ORSONI (D.). — Considérations sur l'opportunité d'introduire la notion de restauration moyenne dans une théorie biologique nouvelle sur l'action des rayons X 108
QUASTLER (H.) et CLARK (R. K.). — Evaluation biologique des rayons X à 20 millions de volts. 469
UBERSFELD (A.). — Générateur d'impulsions rectangulaires pour stimulation électrique en neuro-physiologie 413

APPAREIL NOUVEAU

SEMPÉ. — Un appareil radioscopique de repérage des corps étrangers simple et pratique 109

NÉCROLOGIES

BELOT (J.). — Paul Perrochon (1884-1946) 44
DELHERM (L.). — Sébastien Turchini (1865-1946). 43
GILBERT (R.). — Adolphe Liechti (1898-1946). 42
LABORDE (Simone). — Yves-Louis Wickham 111
LABORDERIE. — Georges Réchou (1885-1947) 385
PORTRET (S.). — Jean Loubier (1875-1947) 418

CONGRÈS

IV^e^ Congrès des Médecins électroradiologistes de Langue française (Paris, 9-12 octobre 1946) :
Séance inaugurale 196
Compte rendu de la séance inaugurale (J. BELOT) 416

CONFÉRENCE :

THIBAUD. — Introduction à la vie atomique. Origine et avenir de l'énergie atomique 198

DISCUSSION DES RAPPORTS :

LACHAPÈLE (A. P.). — Etude critique sur le rhumatisme vertébral 200
BAUDOUIN (A.) et FISCHGOLD. — Les possibilités et les limites de l'électroencéphalographie 207
COTTENOT (Paul) et BOURDON (René). — La radiothérapie de contact en dermatologie 208
LAMARQUE (Paul) et GROS (Charles). — La radiothérapie de contact dans le cancer du rectum 215

COMMUNICATIONS :

BACLESSE (F.) et ENNUYER (A.). — Indication de la radiothérapie de près, dite de contact, dans le traitement des affections oculo-palpébrales 235
BERGER (Michel), DAUDEL (R.) et BUU-HOÏ (Ng. Ph.). — Le métabolisme d'une substance œstrogène étudiée au moyen du brome radioactif 238
BERNARD (Jacques). — Variation des seuils faradique et galvanique dans la poliomyélite au début 246
BOURGUIGNON (G.). — Traitement du rhumatisme vertébral par la diélectrolyse transcérébro-vertébrale du calcium .. 241
CHERFILS (José). — D'Arsonvalisation par ondes longues au moyen du lit condensateur 241
COLIEZ (R.) et HICKEL (R.). — Les calculs biliaires « flottant entre deux eaux ». 219
CRISMER (Roger). — Recherches nouvelles sur la pharmacodynamie du bilisélectan 229
DENIER (André). — Ultra-sonoscopie. Ultra-sonothérapie 250
DUCROQUET. — Radiographie du profil du col du fémur 222
DUCROQUET. — Radioscopie stéréoscopique des articulations apophysaires. 223
FISCHGOLD (H.) et LAURENT (P.). — La réaction d'interruption précoce recherchée au membre supérieur 245
FORESTIER (Jacques) et ROBERT (Paul). — Les responsabilités du radiologiste dans le diagnostic au début de la spondylarthrite ankylosante 224
JACOB (P.). — Conclusions générales à la suite de six cents cas divers traités par radiothérapie de contact 232
MALLET (Lucien) et MAURIN (Robert). — Le radio-phosphore 237
MASSIOT (J.). — L'industrie électroradiologique en France de 1939 à 1946 252
MOUTIER (François) et BELLIN (André). — A propos de l'invisibilité radiologique de certains ulcères de la face antérieure de l'antre gastrique 222
ROUCAYROL (P. E.). — La d'Arsonvalisation directe chez les urinaires « sulfamido-résistants » 243
STUHL (L.), FISCHGOLD (H.) et DELL (M.). — Contrôle électroencéphalographique de l'irradiation des tumeurs malignes du cerveau 239
THUREL (R.). — La radiculographie lombo-sacrée 226
WELLENS (P.). — La hernie diaphragmatique par l'orifice œsophagien 220
ZIEDSES DES PLANTES (B. G.). — Stéréoradiographie du crâne sans immobilisation totale 223

SOCIÉTÉS

Bulletin et Mémoires de la Société française d'Electroradiologie médicale :
Séance du 10 décembre 1946 113
Séance du 14 janvier 1947 141
Séance du 11 février 1947 373
Séance du 11 mars 1947 420

Société française d'Electroradiologie médicale :

FILIALE DU CENTRE ET DU LYONNAIS :
Séance du 22 juin 1946 57
Séance du 14 décembre 1946 265

FILIALE DU LITTORAL MÉDITERRANÉEN :
Séance du 15 décembre 1946 153

FILIALE DE L'EST :
Séance du 7 juillet 1946 473
Séance du 1^er^ décembre 1946 482

FILIALE DU SUD-OUEST :
Séance du 1^er^ juillet 1946 258
Séances des 7 et 8 décembre 1946 427

FILIALE D'ALGER ET DE L'AFRIQUE DU NORD :
Séance du 15 juin 1946 45
Séance du 15 février 1947 499

TABLE DES MATIÈRES

Tome 28 - 1947

Les titres en caractères **gras** se rapportent aux **Mémoires originaux** et aux travaux des **Sociétés.**

RADIOLOGIE

RAYONS X

GÉNÉRALITÉS.

Leçon inaugurale du Professeur Desgrez (Chaire de Radiologie à la Faculté de Médecine de Paris) 181

L'industrie électroradiologique en France de 1939 à 1946 (J. MASSIOT)..... 252

Radiodiagnostic.

Généralités.

La radiologie dans le diagnostic du cancer (A. R. POTVIN) 68

Quelques procédés facilitant l'interprétation radiologique (A. J. FLAXMAN) 174

Acquisitions nouvelles en radiologie de guerre (1940-1945) (CASANOVA) 52

Recherches expérimentales sur les propriétés du sol iodé de Degkwitz, hépato-spléno-placento et lymphographie (R. WEYENETH et A. CALAME). 1

Appareils et technique. Protection.

Présentation d'un nouveau modèle de chambre radiophotographique (J. MASSIOT)..... 488

Montage symétrique de deux tubes Coolidge par phase permettant l'utilisation directe des deux alternances en courant alternatif (CASANOVA). 54

Critique générale de la stéréoradiographie (P. PIZON) 105

Courbe-enveloppe et coupes horizontales (FRAIN et LACROIX) 142

Nouvel appareil de visée pour embrochage et enclouage des fractures du col du fémur (Pierre Paul PRAT et Vincent PASCHETTA)..... 154

Disque en plomb pour rendre étanches aux rayonnements X certains tubes dits à « protection intégrale » (Vincent PASCHETTA et Lucien POURCHIER) 156

Mesure du pouvoir résolutif des écrans renforçateurs (M. VAN ALLEN et R. H. MURGAN)..... 165

La capacité calorifique des tubes à rayons X (Z. J. ATLEE et C. H. MORRIS) 165

Une mesure automatique de l'exposition en radiographie (T. H. HILLS) 165

Une comparaison d'intensité de R. X. à lecture directe (L. A. W. KEMP) 165

Une nouvelle série de composés radiopaques. I. Structures chimiques, voies d'excrétion et usages radiologiques (B. S. EPSTEIN, S. NATELSON et B. KRAMER) 166

Le flou en radiographie (A. NEMET, W. F. COX et G. B. WALKER) 166

A propos d'une méthode stratigraphique simple ne nécessitant aucun appareillage spécial pour la radiographie du sternum de face (TIXIER et PAROUTY) 266

Recherches faites à l'aide de l'expose-mètre photo-électrique de Morgan (C. E. EDDY) 270

Quelques aspects de la photofluorographie (Hervé BEAUDOIN) 279

Usage simultané de la grille anti-diffusante mobile et de la grille fixe pour l'exécution de certaines radiographies (R. HICKEL)..... 409

Tomographie horizontale du thorax (Manoel DE ABREU) 439

L'incidence rétrosternale d'Abreu (Pedro A. CROCCHI, Adolfo HENTDLASS et José A. MARTI) 439

La méthode brésilienne de ciné-radiographie clinique (José JANY) 439

Tube à rayons X à anticathode mobile (A. J. ROSE) 439

Simplification de la radiographie par la technique à haut kilovoltage (J. G. TEPLICK) 439

Os. — Articulations (en général).

Bacillose osseuse à foyers multiples simulant un myélome (H. TILLIER, R. RAYNAUD et Robert D'ESHOUGUES) 53

Sur un cas d'ostéolyse épiphysaire généralisée (Pierre DUFOUR et Pierre GRENOT)..... 57

Déossification régionale hyperhémique réflexe au niveau des articulations des extrémités (A. DE LORIMIER, W. L. MINEAR et H. B. BOYD). 69

L'ostéomyélite chez les enfants (A. J. EINSTEIN et C. G. THOMAS) 69

La signification des petits traumatismes des os (H. W. GILLESPIE) 70

Deux aspects rares de métastases osseuses d'épithélioma du col utérin (J. SURMONT, H. KRITTER et P. BONNET)..... 118

Fractures multiples des os longs chez les enfants présentant un hématome sous-dural (J. CAFFEY). 166

Modifications osseuses au cours de la leucémie chez l'enfant (B. S. KALAYJIAN, P. A. HERBUT et L. A. ERF) 166

La pathologie de la maladie articulaire de Charcot (arthropathies nerveuses) (P. J. Delano) .. 167
Dysplasie fibreuse polyosseuse et ostéopathie condensante disséminée (E. C. Osgood) 168
Ostéopoïkilosis (M. C. Archer et K. W. Fox) .. 168
Ce que l'on appelle les fractures retardées ou occultes (B. J. Toth) 168
Le syndrome d'Ehlers-Danlos (J. F. Holt) 169
Lipomes profonds des membres, lipomes périostés (Moulonguet) 169
Néoformations calcaires ou osseuses juxta et para-articulaires (Pierre Dufour et Pierre Grenot) 267
A propos d'une forme « régionale » de maladie osseuse de Recklinghausen (J. Dor) 272
Le diagnostic précoce du cancer des os (J. Ed. Samson) 273
Quelques cas d'ostéite déformante (maladie de Paget) (Gatoschi) 274
L'aspect radiologique de la trophopathie myélodysplasique (Jovin et A. Faur) 274
Dégénérescence maligne d'une exostose ostéogénique (M. Limouzi) 401
Sarcome ostéogénique ou ostéopériostite simulant un sarcome (J. Serret) 432
Ostéite de cause rare (J. Serret) 434
Sur un cas d'ostéosclérose systématisée (Eduardo L. Lanari et M. E. Jorg) 440
Contribution à la pathogénie de la maladie de Leber. Rôle du facteur vasculaire (L. Massion-Verniory et A. M. Poitevin) 440
Ostéohydatidose : les signes radiologiques (A. Bellini) 442
Displasie fibreuse de l'os (A. W. Mann, O. Eitsen et E. P. Mc Namee) 442
Ostéogénèse imparfaite familiale (type Vrolik) et leur traitement de choc répété par la vitamine D (Edouard Glanzmann) 442
Classification des syndromes rhumatismaux (René Dandurand) 443
A propos de la fragilité essentielle des os. L'ostéopsatyrose de Lobstein (L. R. Roy et Maurice Caouette) 444
Granulome éosinophilique des os (P. Riley) 444
Granulome éosinophilique des os (C. C. Dundon, H. A. Williams et J. C. Laipply) 444
Maladie d'Albert-Schönberg. Etude d'une famille (C. H. Kelley et J. W. Lawlah) 444
Les manifestations osseuses du granulome éosinophilique (J. B. Hamilton, J. L. Barner, P. C. Kennedy et J. J. Mc. Cort) 445
Tumeurs à cellules géantes des tissus mous (M. I. Smedal) 445
La radiologie du verrucome osseux (Oscar Soto). 445
Histoire d'un kyste osseux (M. Leroudier) 503
A propos d'une arthropathie hémophilique (A. Dumont et A. Nègre) 501
Un cas d'ostéo-chondrite disséquante chez un tuberculeux spécifique (J. Jalet, Graby et Gelin) 498
Métastases osseuses et pulmonaires du cancer du rein, de la prostate et de la vessie (J. R. Freid) 77

Crâne. — Encéphale. Rochers. — Mastoïdes. — Massif facial. Maxillaires. — Dents.

Leontiasis ossea (W. Tennent) 70
Stéréo-radiograpie du crâne sans immobilisation totale (B. G. Ziedses des Plantes) 223
Tumeur volumineuse de la voûte cranienne à caractères vasculaires, en réalité métastatique (Giraud et Lévy) 265
Ventriculographie dans les tumeurs sous-tentoriales (E. Lysholm) 270
Diagnostic angiographique des lésions à développement intracranien par les déplacements vasculaires (C. F. List et F. J. Hodges) 275
La radiologie des cranio-pharyngiomes kystiques (B. Guillaumont et G. Guiot) 422
Opticoradiographie (A. Lachapèle) 429
Trouvaille d'une curieuse anomalie osseuse : les grands trous pariétaux (Oscar F. Noguera) .. 439
Un syndrome nouveau : la dysostose mandibulofaciale (A. Franceschetti et P. Zwablen) 440
Emphysème orbitaire (Manoel de Abreu) 440
Essai de normalisation des nuages encéphalographiques (Julio A. Ghersi et Edmundo Lucuis) 440
L'aspect radiologique de la faux du cerveau (E. G. Robertson) 440
Os épactal ou interpariétal (Hector Quereilhac et Miguel Freijo) 440
Considérations sur les signes oculaires et les images radiologiques des tumeurs du IIIe ventricule (A. Porot, P. Goinard et A. Larmande) 441
Arachnoïdite optochiasmatique (E. P. Pendergrass et C. R. Perryman) 441
Anatomie radiologique du labyrinthe (F. Pygott). 442
Contribution à l'étude du lipome du corps calleux (Roma Amyot) 442
Porencéphalie (E. P. Pendergrass et G. R. Perryman) 442
Quelques observations à propos de la selle turcique (G. W. Heublein) 442
Dilatation post-traumatique du ventricule gauche avec calcifications dans la région frontale et pariétale gauche. Epilepsie (P. Haessler). 483
Quelques aspects ventriculographiques des tumeurs intra-ventriculaires (Rousseaux) 486
Considérations sur les modifications de la circulation du diploé dans les infections chroniques de la mastoïde et des sinus (J. Jalet) .. 502
Un cas de cholestéatome avec destruction du canal semi-circulaire horizontal et paralysie faciale gauche périphérique (P. Haessler) ... 482

Colonne vertébrale. Canal rachidien. — Moelle.

De la maladie de Scheuermann *(dite épiphysite vertébrale)* (A. P. Lachapèle et Cl. Lagarde) .. 10
D'une sciatique à une tumeur de la moelle (Louis Ramond) 68
Lombalgie avec ou sans sciatique (Jean-Louis Larochelle) 69
Spondylolisthésis (A. G. Gallucio) 69
Spondylolisthésis (L. M. Garland et S. F. Thomas) 69
Radiographies lombo-sacrées de cent soldats (MM. Friedman, F. J. Fischer et R. E. Van Demark) 69
Myélographie chez des blessés présentant des ruptures des disques intervertébraux (F. Murphy, L. M. Pascussi, W. H. Méade et B. R. Van Zwaluwenburg) 70
Etude radiologique de l'atrophie et de l'ostéoporose sénile du rachis (G. J. Marum) 70
Les signes radiologiques de la hernie discale au niveau du rachis cervical (J. E. Whiteleather, R. E. Semmes, F. Murphey) 70
Le nucléus pulposus fantôme (J. Cershon-Cohen). 70
Myélographie au Pantopaque; erreurs et revue des différents cas (G. L. Malby, U. R. G. Pendergrass) 76
Faut-il abandonner le lipiodol rachidien dans les lombo-sciatiques ? (M. Servelle) 115
Angiomatose médullaire et vertébrale (Ch. Frain et G. Guiot) 116
Le diagnostic myélographique des tumeurs extra-médullaires du canal rachidien cervical (B. S. Erstein et L. M. Davidoff) 166

Ostéites subaiguës de l'atlas consécutives à des suppurations mastoïdiennes ou latéro-cervicales (P. Swynghedauw, G. Bonte et E. Laine). 166
Deux cas d'anomalie rachidienne démontrés par tomographie (J. H. Gilmore, R. G. Stauffer et L. G. Jacobs) 166
Une étude radiographique du spondylolisthésis, spécialement en vue de la détermination de la stabilité (I. Meschan) 167
La spondylolyse (H. L. Lerner et A. I. Gazin) .. 167
La Lombo-sciatique (Th. Alajouanine et R. Thurel) 167
Ostéo-arthrites tuberculeuses costo-transversaires (Herdner et Malgras) 167
Diagnostic radiologique des lésions discales lombaires (H. W. Gillespie) 168
La valeur des signes sacro-iliaques dans la spondylite de Marie Strümpell (J. Borak) 169
Absorption de pantopaque après myélographie (W. G. Peacher et R. G. Robertson) 174
Etude critique sur le rhumatisme vertébral. Discussion du rapport de M. A. P. Lachapèle. 200
Radioscopie stéréoscopique des articulations apophysaires (Ducroquet) 223
Les responsabilités du radiologiste dans le diagnostic au début de la spondylarthrite ankylosante (Jacques Forestier et Paul Robert).. 224
La radiculographie lombo-sacrée (R. Thurel).. 226
Vertèbre en papillon (A. P. Lachapèle)..... 259
Articulations vertébrales postérieures et « maux de reins » (A. P. Lachapèle) 274
Deux cas d'ostéochondrite vertébrale : infantile et de l'adolescent (Pierre Ingelrans et A. Vendeuvre) 398
Un cas de calcification du ligament ilio-lombaire (J. H. Marchand et M. Brunel)..... 423
Un cas de vertèbre d'ivoire au cours de la maladie de Hodgkin (S. Hanoune)..... 423
Exploration lipiodolée du canal rachidien (G. Réchou et Caillon)..... 427
La vertèbre d'ivoire (Francisco P. Cifarelli) .. 440
Angiome vertébral; diagnostic radiologique et rœntgenthérapie (José L. Molinari et Anibal Lemos Ibanez) 443
Rœntgendiagnostic des maladies de la colonne vertébrale (Luis Opazo) 443
La spondylite de la brucellose (S. di Rienzo) .. 443
Le radiodiagnostic du cancer de la colonne vertébrale (Félix Daza) 443
Etude radiologique des tumeurs sans l'emploi des moyens de contraste (Nicola C. Caminha). 443
Spondylite rhumatismale. Relation entre les traits cliniques et radiologiques (E. W. Boland et E. M. Shebesta) 443
Le kyste hydatique épidural primitif (A. Casacesco et D. Vereano) 443
La myélographie au pantopaque, Sa valeur comparée aux autres produits de contraste (Claude M. Gros) 443
Rœntgendiagnostic des hernies du noyau pulpeux (Annibal Toledo Henderson) 443

Membre supérieur. Ceinture scapulaire. — Côtes. — Sternum.

La projection latérale de l'articulation sterno-claviculaire en radiographie (R. Kurzbauer) .. 69
Les doigts en massue (R. Charr et P. C. Swenson) 69
Les lésions du poignet dans un service de blessés (F. Pygott) 70
Arthrite tuberculeuse de l'épaule (M. R. Camiel). 166
Laxité ligamentaire bilatérale du pisiforme (Robert Dupont) 167
Sur un cas d'ostéite fibreuse localisé du deuxième métacarpien (M. Paraskevas et Pan. Petropoulos) 168
Arthrose de l'épaule avec déformation de la tête en tampon de wagon (Marquès et Doassans) 260
Anomalie de la première côte droite (Marquès et Doassans) 261
Luxation irréductible d'emblée de l'épaule et fractures tubérositaires (J. J. Herbert)..... 270
La contention des fractures de l'humérus par broche de Kirschner intra-médullaire (M. G. Laurence) 270
Surélévation congénitale bilatérale des omoplates (P. Badelon et M. Rautureau)..... 271
Les fractures transversales sus-condyliennes du coude chez l'enfant (G. Roudil)..... 272
Le sternum chez l'enfant. Fréquence actuelle de troubles de développement révélés par l'examen radiographique (Herdner)..... 387
Malacie du scaphoïde chez un enfant *(Maladie de Kohler et Mouchet)* (M. Julia) 402
Os surnuméraires sous-claviculaires (P. Marquès et A. Bru)..... 430
Bursite subacromiale. Observations cliniques et radiologiques (H. A. Olin)..... 442
Ossification du ligament coraco-claviculaire consécutive à la dislocation de l'articulation acromio-claviculaire (A. B. Soule)..... 442

Bassin. — Hanche. — Membre inférieur.

Fracture de marche de la surface articulaire du tibia et ses relations avec l'arthrose (J. Levitin) 69
Maladie de Pellegrini-Stieda (D. A. Russel et C. D. Smith) 69
Causes d'erreur dans la mesure des corrections effectuées pour la mise en place des broches dans l'enclouage des fractures du col du fémur (Pierre Paul Prat et Vincent Paschetta). 155
Le diagnostic radiologique de l'épanchement dans l'articulation du genou (A. L. Bachman)..... 166
Ostéome du ligament rotulien (Lucien Leger et Jean Vazeille) 167
Documents anatomo-pathologiques à verser au dossier de l'ostéosynthèse des fractures du col du fémur (Alain Mouchet, Bernard Duperrat et Gérard Jardel) 168
Fracas calcanéen avec luxation astragalo-scaphoïdienne (P. L. Chicot)..... 168
Luxation du métatarse (Nordmann) 168
Un cas d'hyperphalangisme et d'épiphyse phalangienne surnuméraire du pied (R. O'Rahilly). 168
La fracture de marche (R. E. Van Demark et P. V. Mc Carthy)..... 168
Kyste solitaire du calcanéum (B. Copleman, M. F. Vidoli et F. J. Grimmings)..... 169
Problèmes diagnostiques dans les fractures du pied et de la cheville (D. Wilner)..... 169
Radiographie du profil du col du fémur (Ducroquet) 222
A propos des entorses récentes du genou (Claude Olivier et Lucien Leger)..... 271
Hanche à ressaut articulaire (René Charry).... 271
L'absence d'ossification de la tête et du col fémoral chez l'enfant et son évolution (Et. de Doncker) 271
A propos d'une fracture complexe du bassin (G. Bonnal et Besson) 272
Ostéochondrite disséquante bilatérale du genou (R. H. Hermanson) 273
L'artrographie du genou, sa technique, ses images normales (Cl. Olivier, L. Leger, A. Sourice, et I. Archaimbault) 273

Luxations pathologiques de la hanche consécutives à l'ostéo-arthrite du nourrisson (Jacques LEVEUF) 273
La dystrophie des os cunéiformes (GOTTLIEB) ... 274
Calcification para-articulaire des extrémités inférieures des paraplégiques (W. C. WARD)..... 442
Ossification sous-calcanéenne (A. LACHAPÈLE)... 435

Appareil circulatoire. — Cœur et vaisseaux.

Anévrysme sacculaire de l'aorte abdominale (J. G. ARCHER, G. J. MARUM et E. T. WHITE)..... 70
Le radio-diagnostic de l'arc aortique double et d'autres anomalies des gros vaisseaux (E. B. D. NEUHAUSER) 70
Traumatismes précordiaux non pénétrants. La rupture septale. L'anévrysme apexien (P. SOULIÉ, I. DI MATTÉO et P. CHICHE)..... 71
Artère sous-clavière droite anormale provenant de la gauche (persistance du dernier arc brachial) (H. M. STAUFFER et N. H. POTE)..... 71
Les voies de suppléance dans les oblitérations veineuses (N. SERVELLE) 71
Rétrécissement mitral. Thrombose canalisée de l'oreillette gauche (P. SOULIÉ, Y. BOUVRAIN et J. COMBET) 71
Artériographie et physio-pathologie des moignons douloureux (SERVELLE et P. FOURREY).. 113
Essai sur l'étiologie et la pathogénie de l'anévrysme cirsoïde (F. CABY)..... 169
Anévrysme sacciforme et anévrysme disséquant du cœur (P. SOULIÉ et Y. BOUVRAIN)..... 169
Artériographie abdominale rétrograde (P. L. FARINAS) 169
Une méthode radiographique quantitative pour déterminer la dimension de l'oreillette gauche (A. L. BACHMAN) 169
A propos d'une angine de poitrine traumatique (Robert RAYNAUD) 169
Hémopéricarde compressif au second mois d'une plaie cardiaque méconnue (L. DEJOU) 169
L'image téléradiographique cardio-vasculaire (A. JAUBERT DE BEAUJEU)..... 188
Détermination de l'aire de projection frontale du cœur par le produit du long par le court diamètre de la silhouette cardiaque (G. S. SCHWARZ). 274
Mensuration cardiaque à partir des clichés thoraciques standard (P. C. HODGES)..... 274
De l'intérêt de la dextroposition de l'aorte dans le diagnostic de la « Tétrade de Fallot » (G. MOURIQUAND et J. BRET)..... 274
Aortographie abdominale rétrograde (P. L. FARINAS) 275
Deux cas de rupture aortique en aval d'une sténose isthmique (J. LENÈGRE et J. DE BRUX).... 275
Un cas de myocardite liée à l'insuffisance alimentaire (Ch. RICHET, CH. AUBERTIN et E. BOLTANSKI) 275
Anévrysme du cœur (M. VALDES-RUIZ et I. AGUILAR RODRIGUEZ) 445
Calcification de la valvule aortique (Oscar F. NOGUÉRA) 445
Dextrocardie simulée associée à de la bronchectasie (S. A. LEADER) 445
Les manifestations radiologiques et cardiaques dans le thorax en entonnoir (J. G. TEPLICK et E. M. DRAKE) 445
Essai d'interprétation d'une tumeur paracardiaque droite (D. SICHEL et R. VOEGTLIN)..... 477
Aspect kymographique d'un ancien infarctus de la pointe du cœur (D. SICHEL et R. VOEGTLIN). 476

Larynx. — Bronches. Poumons. — Plèvre. — Médiastin.

A propos de la visibilité radiographique de la plèvre normale (J. JALET)..... 46
Remarques sur la technique du bronchogramme lipiodolé (P. PONTHUS et J. PAPILLON)..... 65
Etude radiologique du thorax chez les débiles mentaux (J. T. DANZER) 70
Kyste dermoïde donnant une image trompeuse du hile (D. ROUTIER et J. COMBET) 71
Calcifications pulmonaires, observations en relation avec les réactions de la tuberculine et l'histoplasmine (H. B. ZWERLING et G. E. PALMER). 73
Un cas d'abcès du poumon traité par drainage et aspiration continue (André LEMANISSIER et Georges FORESTIER) 73
Syndrome de Loeffler à forme micro-nodulaire chez une asthmatique (P. SIMONIN et J. GIRARD). 73
Image de pseudo-tuberculose pulmonaire au cours d'une pyohémie à staphylocoques. Guérison et nettoyage radiologique par la pénicilline (J. L. LAGARDE et W. JULLIEN)..... 74
Un cas d'évolution suraiguë de métastases pulmonaires d'un chorio-épithéliome testiculaire simulant cliniquement la granulie (Roger AMSLER et Pierre BRIAND)..... 75
Syndrome de suppuration pulmonaire à type de condensation rétractile après phrénicectomie (R. EVEN et J. LECŒUR) 75
Primo-infection, atélectasie, bronchectasies (F. TOURY et J. VICAIRE) 75
Résultats statistiques du dépistage radiologique systématique de la tuberculose effectué au cours du rapatriement des prisonniers de guerre et déportés (P. BOURGEOIS, R. GÉNÉVRIER et P. THEIL) 75
Dilatations bronchiques n'entraînant pas d'incapacité fonctionnelle (Archie FINE et T. B. STEINHAUSEN) 76
Embolie huileuse du poumon (M. E. GROSSMANN). 76
Un nouvel aspect radiologique de la rétraction du lobe supérieur gauche (SANTY, M. BÉRARD, GALY et PAPILLON)..... 76
Emphysème bulleux par obstruction tumorale de la bronche souche (SANTY, BÉRARD, GALY et DUMAREST) 76
Le syndrome granulique des cardiopathies fébriles (Jean MORNET et Jean RENARD) 169
Aspects micro-nodulaires. Manifestations de stase pulmonaire au cours des affections mitrales (LEBLANC) 170
Maladie kystique congénitale du poumon (W. SAVANI et J. E. BRYANT)..... 173
Une étude radiographique pulmonaire des malades du camp de concentration de Dachau (A. D. PIATT) 173
Manifestations radiologiques de la coccidiomycose pulmonaire primitive (M. BAKOFSKY et T. W. KNIKERBOCKER) 173
Emphysème interlobaire (J. LEVITIN) 173
Un cas de « Pargonimus Westermanii » (T. H. BREHM et H. A. COHN)..... 173
Sur les mécanismes de l'action des particules minérales dans les poumons (A. POLICARD)..... 173
Le pneumothorax extra-pleural dans le traitement de la tuberculose pulmonaire (F. H. ALLEY) 173
Sur la tomographie du triangle pneumonique (G. G. MOURIQUAND et J. SAVOY)..... 174
Une étude radiologique de la coccidiomycose pulmonaire chronique (H. W. JAMISON) 174
Sur un cas de staphylomes du poumon (Pierre DUFOUR et Pierre GRENOT) 267

Pneumokoniose chez les dockers manipulant des grains (L. Dunner, R. Hermon et J. T. Bagnall). 278
Adénomatose pulmonaire (L. W. Paul et G. Ritchie) 278
Infiltration pulmonaire et excavation apicale transitoires associées à de l'éosinophilie (A. Elkeles et Nr. Butler) 278
Images pulmonaires pseudo-kystiques. Pneumothorax cutané. Guérison (F. Toury et J. Vicaire). 278
« L'image en grelot » en radiologie pulmonaire (H Mêtras et P. Thomas) 278
Métastases pleuro-pulmonaires avec hydro-pneumothorax bilatéral, complication terminale d'un ostéo-sarcome du tibia (Paul Gibert) ... 278
A propos de la tomographie de face du cou dans les tumeurs du larynx et de l'hypopharynx (M^lle Marquis) 279
Tératome malin du médiastin (Roger Lachance). 279
Evolution favorable d'abcès pulmonaires multiples consécutifs à une péritonite appendiculaire (R. Desmeules, Ph. Richard et S. M. Lemieux) 279
Aspect radiologique de tuberculose miliaire chez certains cardiaques (Georges Grégoire) 279
Sténoses des grosses bronches au cours de la tuberculose pulmonaire tertiaire de l'adulte (Santy, Bérard, Galy, Magnin, Papillon) 280
La cysticercose pulmonaire (Ionescu, Spirea et Gurau) 280
Les images radiologiques du poumon dans les cardiopathies (Lazeanu et Aluneanu) 280
Le bilan de l'expérience de Montreuil-sous-Bois : radiophotographie systématique de toute la population d'une ville française (Max Fourestier) 280
Résultats immédiats et éloignés d'examens radiologiques systématiques intéressant le personnel de la S. N. C. F. (A. Bidermann, A. Alibert, S. Méry, M. Lérolle et P. Paillas) 280
Aspect radiologique des cathétérismes zonaires du poumon au cours de la pénicillothérapie endobronchique des abcès pulmonaires (Charles Mattéi, Marcel Tristani et André Barbé). 280
Synoviolo-sarcome du bras droit. Métastases pulmonaires étendues (Louis Rousseau et Maurice Giroux) 280
Anatomie radiologique du poumon (P. Chatton et A. Maleki) 285
Sur une image fugace d'emphysème bulleux chez un enfant (Fr. Lepennetier et D. Flori). 421
Difficultés d'interprétation d'une caverne radiologique. Caverne guérie par exclusion (A. Garnier et E. Delbecq) 448
Les cavernes diverticulaires (P. Pruvost et Depierre) 449
Les abcès pulmonaires (Fernand Grégoire) 449
Le problème de la pneumoconiose sous son aspect industriel (E. J. Tourangeau) 449
Le dossier radiologique du tuberculeux (André Moulis) 449
A propos d'un cas de neurinome thoracique (Le Foyer, Delbecq et Delbosc) 449
Silicose aiguë après exposition très courte aux poussières de silice pure. Tuberculose associée tardive (A. Roulet et H. Bouchet) 449
Morphologie radiologique pulmonaire d'un granulome histiocyto-éosinophile de la mâchoire inférieure et de la calotte cranienne (R. Gilbert et G. Voluter) 465
Le pneumothorax, moyen de diagnostic radiologique (R. Herbeuval) 483
Le diagnostic radiologique des lésions pulmonaires de la maladie de Besnier-Boeck-Schaumann (L. M. Pautrier) 473
Anatomie radiologique des pédicules pulmonaires et de leur épanouissement chez l'adulte sain à la lumière des tomographies (R. Dumazer et R. Lamy) 505
Présentation d'images laryngoscopiques et de clichés radiographiques de cancers du larynx (Grimaud et Hun) 489

Appareil digestif (en général). Cavité abdominale. — Péritoine. — Diaphragme.

Démonstration radiologique de la régression d'une localisation rétropéritonéale de la maladie de Hodgkin (H. Cohen) 71
La radiologie pré-opératoire en chirurgie abdominale et biliaire (P. Porcher) 72
Sur un cas de hernie diaphragmatique (R. Soutille) 73
Le pneumo-péritoine dans les traumatismes abdominaux fermés (M. Servelle) 114
Formation de gaz dans les abcès abdominaux : Etude radiologique (H. S. Weens) 171
Hernie diaphragmatique, source d'hémorragies gastro-intestinales (E. A. Mendelsohn) 171
Pneumopéritoine insoupçonné (N. A. Cole et C. J. Berne) 172
Amaigrissement et troubles digestifs par suralimentation prolongée. Guérison (Lévy et Chérigié) 277
Au sujet des faiblesses du diaphragme (A. Nègre et P. Masson) 404
Les méthodes nouvelles de pharmacoradiologie digestive (P. Marquès et C. Darnaud) 435

Oro-pharynx. Glandes salivaires. — Œsophage.

Radiographie des végétations adénoïdes (H. L. Weitz) 76
Application des méthodes d'examen sialographique au diagnostic des affections néoplasiques des régions parotidiennes et sous-maxillaires (G. F. Leroux) 85
L'aspect radiologique de la paralysie pharyngée B. Mannheimer) 171
Fistule œsophago-pleurale, complication d'un empyème (A. A. Brewer) 278
Pseudo-tumeur thoracique par diverticule œsophagien épiphrénique (Ch. Debray et R. Le Canuet) 279
Sur l'exploration radiologique de la partie basse de l'hypopharynx et de la bouche de l'œsophage (R. Mathey-Cornat) 428
Diverticule de l'œsophage et phrénospasme (P. Marquès et F. Pailhès) 431
Rétrécissement partiel congénital de l'œsophage avec diverticule (R. P. O'Bannon) 445
Cancer de l'œsophage (Paul A. Poliquin) 445
Rétrécissement congénital de l'œsophage et fistule trachéo-œsophagienne (J. F. Holt, C. Haight et F. J. Hodges) 445
Les corps étrangers de l'œsophage (A. S. Johnstone) 445

Estomac. — Duodénum.

Les signes radiologiques des néoplasmes juxta-cardiaques de l'estomac à manifestations cliniques pseudo-œsophagiennes (Giraud et Cl. Béraud) 58
Schwannomes gastriques (Giraud, Cl. Béraud et Garnier) 62
Relations entre la gastroscopie, le rœntgendiagnostic et l'anatomie pathologique dans les maladies de l'estomac (Edwards B. Benedict). 71

La compression en radiologie gastro-duodénale (P. Porcher et R. Hickel) 71
Obstruction duodénale congénitale (F. G. Kauts, J. Lisa et E. Kraft) 72
Diagnostic radiograhique de la muqueuse gastrique prolabée dans le duodénum avec des remarques sur la signification clinique et le traitement (W. G. Scott) 72
A propos de 325 cas de morphinisation dans l'examen de l'estomac (Vincent Paschetta).. 157
Projections de radiographies gastriques et photographies de pièces opératoires (L. Gleize-Rambal et J. Dias)..... 159
Pharmacoradiographie de l'estomac et du duodénum (Guy Albot, Roger Le Canuet, Jean Feffer et Sylvain Buhot) 170
Ulcus gastro-duodénal et dolichocôlon (P. Oury et A. Britsch) 170
Gastrite emphysémateuse (H. S. Weens) 171
Invagination gastro-duodénale (H. Jungmann) .. 171
La position en décubitus dans le diagnostic des lésions du corps et de la paroi postérieure de l'estomac (A. Oppenheimer) 171
Sur la gastrectomie avec anastomose à la Péan (Mialaret) 171
Image radiologique d'une tumeur intragastrique (S. Morichau-Beauchant, S. Debelut et S. M. Payard) 171
La hernie diaphragmatique par l'orifice œsophagien (P. Wellens) 220
A propos de l'invisibilité radiologique de certains ulcères de la face antérieure de l'antre gastrique (François Moutier et André Bellin). 222
Un cas d'ulcère de la face antérieure de l'estomac (Jean Roux) 258
Le signe du bourrelet et le signe du ménisque (Guy Albot, Guillemette, Marquis et G. Legeron). 275
L'utilisation de l'ipéca dans le dépistage radiologique des lésions des parois gastro-pyloriques (Gally et Le Canuet) 276
Un nouvel agent pharmacoradiographique : l'insuline intraveineuse (Guy Albot, M^lle^ Jacqueline Renaux et Emile Girard) 276
La forme anémique des hernies diaphragmatiques de l'estomac. Son traitement chirurgical (Jean Gosset, Guy Albot et R. Le Canuet) .. 276
Cancer muco-érosif à marche lente de l'estomac au début (Guy Albot, Lucien Leger et Garabédian). 276
Cancer de l'estomac au début « in situ » révélé par un signe du bourrelet pur (S. Morichau-Beauchant, Debelut et Payard) 277
Corps étrangers de l'estomac chez un prématuré (Edmond Dubé) 277
Quelques réflexions après mille morphines (méthode personnelle d'exploration gastro-duodénale) (P. Porcher) 277
Sur un cas d'ulcus duodénal perforé dans le cholédoque. Opacification des voies biliaires au cours du transit gastro-duodénal (J. Nivière). 405
Rôle de la radiologie dans le diagnostic de la sténose hypertrophique du nourrisson (R. Guichard) 429
Calcification du cancer de l'estomac (Edmond Tenconi) 445
Diverticule invaginé du bulbe duodénal (Oscar Noguéra et Abel A. Piaggio) 446
A propos d'un cas de cancer villeux de l'estomac (J. Rachet, A. Busson, S. Morin et M. Rey) .. 446
Le radiodiagnostic de l'ulcère duodénal en décubitus latéral droit (S. Brown et F. G. Harper). 446
Accentuation des anomalies de profil et du relief muqueux de l'estomac par hypertonie de la musculaire-muqueuse au cours de la pharmacoradiographie morphinique (Guy Albot, R. Le Canuet et A. Pouey) 446
Œdèmes angio-neurotiques de l'estomac (Paul Chevallier et François Moutier) 447
Cancer de l'estomac (J. B. Jobin) 447
Un cas de perforation gastrique chez un nourrisson de trois jours (E. P. Pendergrass et R. E. Booth) 447
Etude radiologique des gastrectomies pour ulcère (H. Pons, Bru et Andrieu) 457
Diverticule de la grande courbure de l'estomac René Fontaine et Pierre Warter) 475
Double encoche à la grande courbure du bulbe duodénal dans la ptose gastro-duodénale (P. Haessler) 478
Un cas d'ulcère de la paroi antérieure de l'estomac (A. Blondeau et Miramond de la Roquette) 504
Trajet de perforation d'un ulcus duodénal mis en évidence radiologiquement (Le Génissel et Mégnin) 509
Cancer de l'estomac et métastase pulmonaire (H. Desgrez) 36

Intestin grêle et gros intestin.

Gros diverticule ampulaire sigmoïdien (P. Pizon). 37
Endometriose du grêle (Louis Michon et Claude Olivier) 72
Diverticules du jéjunum et de l'iléon (M. Ritvo et P. J. Votta) 72
Purpura d'Hénoch et modifications de l'intestin grêle (W. H. Whitmore et G. M. Peterson) .. 72
Duplication de la totalité du gros intestin (Côlon Duplex) (H. M. Weber et C. F. Dixon) 72
Invagination iléo-iléale subaiguë chez l'adulte (E. Tiscenco) 72
Les radiographies en série du côlon après péristaltisme provoqué (Jean Rachet et Jean Arnous) 72
L'emploi de l'acide tannique dans les lavements barytés (J. B. Hamilton) 72
Un cas de *tænia saginata* (J. B. Hamilton) 73
Un cas de hernie intersigmoïde avec les images radiologiques (G. G. Gotlieb) 171
Interposition hépatodiaphragmatique du côlon avec hypertrophie gastrique (E. Starr) 171
Rœntgendiagnostic d'ascaridiose dans le tractus digestif (D. C. Weir) 171
Volvulus subaigu de l'iléum terminal (E. Tiscenco) 171
L'appendicite chronique; son diagnostic radiologique et son retentissement pyloro-duodénal (Henri Lacharité) 277
Le syndrome méga-côlon. Mal de Pott (A. Aimes). 277
Pseudo-cancer recto-sigmoïdien dû à une appendicite pelvienne (A. Courty) 277
Diverticulite sigmoïdienne avec anus cœcal remontant à neuf ans. Image radiologique d'atrésie de tout le côlon. Indications thérapeutiques (G. Monfort) 277
L'élimination des gaz coliques par le pitressin au cours du radiodiagnostic abdominal (P. Thoyer-Rozat, A. Perroy et P. Flouriot). 407
Valeur du diagnostic radiologique actuel des appendicites (Gonzalo Esguerra Gomez) 447
Un cas de diverticulose de l'appendice découvert radiologiquement (J. M. Gilmore et T. K. Mahan) 447
Aspect radiologique de la côlite amibienne (J. J. Vallarino) 447
Exploitation radiologique de la muqueuse du côlon (Hernan Cuevas Ramirez) 447
Diverticules du côlon et diverticulite (Antoine Pettigrew) 448
Dolicho-mégacôlon gauche avec cancer sigmoïdien sous-jacent (J. Dor) 448

Quelques problèmes dans la physiopathologie de l'intestin associés à des adhérences péritonéales et à l'iléus (Ross Golden) 448

Foie. — Vésicule biliaire. — Pancréas.

Opacification accidentelle des voies biliaires extra et intra-hépatiques (Aubry, H. Tillier et Portier) 49

Les modifications radiologiques accompagnant l'insuffisance pancréatique chez le nouveau-né (E. B. D. Neuhauser) 72

Pancréas abhérent (A. J. Présent) 72

Lait de calcium ou bile à la chaux (J. A. G. F. Rose) 73

Le diagnostic radiologique de kyste du pancréas (J. F. Holt) 73

Une recherche clinique comparative sur les préparations cholécystographiques (G. A. Unfug). 172

Un nouveau signe radiologique dans les maladies des voies biliaires extra-hépatiques (S. Brown et F. G. Harper) 172

Examen radiologique de la vésicule biliaire opacifiée, le patient étant debout et la vésicule comprimée (R. Hickel) 172

Quelques expériences avec le Priodax (E. G. Fong). 172

Pancréatite calculeuse rare cause d'hémorragie intestinale (C. Crile et H. Z. Jaffe) 172

Les calculs biliaires « flottant entre deux eaux » (R. Coliez et R. Hickel) 218

Recherches nouvelles sur la pharmacodynamie du bilisélectan (Roger Crismer) 229

Remplissage des voies biliaires avec la bouillie barytée à partir du duodénum par voie rétrograde (F. Civeira et A. Lafuente) 446

Découverte par les rayons X d'un nodule pancréatique aberrant dans l'estomac (J. F. Roach et M. H. Poppel) 447

Cancer primitif du foie (M. Valdes Ruiz, A. Zamanillo et E. Salar Luis) 448

Etude clinique de l'activité motrice normale et pathologique de la vésicule biliaire (D. S. Dann et R. Koritschoner) 448

A propos des voussures du dôme hépatique (Le Génissel) 510

Rein. — Uretère. Vessie. — Prostate. — Urètre.

Etat actuel de l'exploration radiologique appliquée au diagnostic de la lithiase de l'uretère et à l'étude de son retentissement sur le fonctionnement du rein (R. Hickel) 24

Nanisme rénal. Hypertension pseudo-tumorale. Malformations réno-urétérales (P. Soulié, Y. Bouvrain, J. Di Mattéo et P. Chiché) 73

Un cas d'hypertension artérielle consécutive à une lésion rénale unilatérale et guérie par la néphrectomie (J. Lenègre et H. Desgeorges)... 73

Les signes radiologiques des tumeurs rénales bénignes et malignes (R. Hickel) 94

Rotation rénale symétrique autour de l'axe vertical (B. R. Van Zwaluwenburg et L. M. Pascussi) 172

Valeur du pneumorein dans l'identification des calculs du rein et des concrétions calcaires pararénales (Brocq, Lagarenne et Cotillon)..... 172

Lymphoblastome du rein (S. E. Freifeld) 172

Pyurie et radiographie (A. G. Laroche) 172

Le pyélogramme latéral normal (J. M. Dell et C. M. Barnwel) 173

Fistule réno-colique spontanée (1 cas) (J. E. Miller) 173

Les signes radiologiques de stase et surpression urétéro-rénale au cours de l'urographie intra-veineuse (Robert Coliez) 311

De l'intérêt de l'urétrographie (R. Guichard et H. Duvergey) 427

Hydronéphrose géante (P. Haessler) 483

Utérus. — Trompes. — Grossesse.

Valeur thérapeutique de l'hystérosalpingographie au lipiodol dans la stérilité féminine (Jean Séguy) 73

A propos d'une radiographie de grossesse montrant un fœtus mort et anencéphale (R. Ledoux-Lebard et A. Djian) 143

Une note sur la qualité des rayons dans la profondeur pendant les radiopelvimétries (J. H. Martin et E. R. Williams) 173

La stérilisation féminine au camp d'Auschwitz (P. Funk-Brentano) 173

Appréciations sur un nouveau milieu de contraste en hystérosalpingographie (J. B. Montgomery et W. Lang) 278

Pelvigraphie (D. Jefferiss et E. Samuel) 278

L'étude radiologique de l'évacuation utérine (J. Dalsace) 420

Corps étrangers.

Une simple et exacte méthode pour la localisation des corps étrangers intra-orbitaires (G. J. Scott et P. A. Floud) 76

Un curieux souvenir des bombardements de Rouen (Lessertisseur) 104

Un appareil radioscopique de repérage des corps étrangers simple et pratique (Sempé). 109

Corps étrangers de l'estomac (Laurent Moreau). 158

Mise en évidence des corps étrangers de faible opacité (B. Mannheimer) 281

Stylographe enfoncé plume en avant à travers la paroi pharyngée et logé en arrière de l'œsophage dans le tissu cellulaire profond du cou (Rouhier) 281

Un cas de migration de projectile de la base du cerveau jusque dans le canal rachidien (A. Nègre et Martin) 501

Aiguille avalée il y a seize ans, immobilisée dans le carrefour hépato-duodénal (P. Haessler) 483

Accidents. — Divers.

Etude radiologique d'un cas de sympathome sympathoblastique (Cl. Béraud) 63

Aspects radiologiques dans l'érythème noueux (W. L. Bonnet) 174

Cellulite à anaérobie secondaire à une actinomycose (F. H. Kemp et R. L. Vollum) 174

Un cas de « *carcinosis circumscripta* » (N. Klein). 174

Calcifications dans une tumeur du sein (A. et P. Sobel) 403

RADIOTHÉRAPIE

Rœntgenthérapie.

Généralités. — Appareil et technique.

Sur l'apparition des ganglions à la limite du champ d'irradiation à la suite d'un traitement rœntgenthérapique (P. Ponthus et Dorsoni) 67

Indications et résultats de la cinérœngenthérapie (P. Jacob) 76

Bases de la radiothérapie (Oscar Dufresne) 76

Le cancer pendant l'enfance (I. G. Williams) .. 77

Le traitement des hémangiomes (G. E. Pfahler). 80

Présentation d'un appareillage destiné à la radiothérapie endo-buccale à 100 kV. et à

courte distance (F. Baclesse, A. Ennuyer et A. Folichon) 119
Largeur de champs, dose volume et dose résiduelle en radiothérapie (Lucien Mallet) 145
Note sur le maintien d'un dosage X sub-standard (H. C. Webster, D. F. Robertson et D. J. Stevens) 165
Rœntgenthérapie à l'aide d'un faisceau rotatif. Ire partie : Appareil et problèmes physiques variés (R. J. Munson) 175
Irradiation à supervoltage (G. W. Holmes et M. D. Schulz) 175
Le traitement par la pénicilline des cancers infectés (Moulonguet et Mallet) 176
Conclusions générales à la suite de six cents cas divers traités par radiothérapie de contact (P. Jacob) 232
Indication de la radiothérapie de près, dite de contact, dans le traitement des affections oculo-palpébrales (F. Baclesse et A. Ennuyer). 235
L'exploration de la dose de rayons X, méthode automatique (L. A. W. Kemp) 270
Considérations préliminaires sur une nouvelle technique de radiothérapie superficielle segmentaire ou totale (Radiothérapie goniocinétique) (P. Jacob) 494
Premières applications du concept de la restauration moyenne de la peau à la pratique rœntgenthérapique (P. Ponthus et D. Orsoni). 33

Physiobiologie. — Mal des rayons.

La Pyridoxine dans le traitement du mal des rayons (L. M. Shorvon) 68
Augmentation du nombre des bactériophages en présence de bactéries stérilisées par irradiation (M. Rouyer et R. Latarjet) 68
Restauration des mutations rœntgéniennes des gènes (W. Snow) 68
Considérations sur l'opportunité d'introduire la notion de restauration moyenne dans une théorie biologique nouvelle sur l'action des rayons X (P. Ponthus et D. Orsoni) 108
L'effet des variations du débit sur la mitose et la dégénérescence de cellules de culture de fibroblaste d'embryon de poulet (I. Lanitzki) 165
La distribution des radiations dans le bombardement atomique de Nagasaki (J. C. Larkin) .. 165
La réponse aux irradiations avec différents débits, des grains de pollen de Tradescantia (P. C. Koller) 165
L'effet de la rœntgenthérapie sur la pneumonie expérimentale (G. J. Baylin, I. N. Dubin et W. G. Gobbel) 165
Le coagulogramme indicateur sensible de l'effet des radiations (J. Kaufmann) 175
Absorption d'énergie et dose intégrale en Rœntgen et curiethérapie (C. W. Wilson) 177
Administration pérorale de la vitamine B6 (Pyridoxine hydrochloride) dans le traitement de la maladie des rayons (A. Oppenheim et Bjorn Lih) 270
Traitement du mal des rayons par la trasentine et la trasentine phéno-barbitale (J. C. Gleen et R. J. Reeves) 270
Le pyridoxine hydrochloride (vitamine B6) dans la maladie des rayons (L. D. Scott et G. J. Tarleton) 270
L'usage de l'hydrochloride de pyridoxine dans le mal des rayons (H. L. Van Haltern) 270
Des inconvénients possibles pour l'ovaire de certains traitements de rœntgenthérapie péri-pelvienne chez la femme (Paul Gibert et Claude Béclère) 281
Prévention et traitement du mal des rayons par les antihistaminiques de synthèse (A. Devois et P. Rensonnet) 425
Recherches expérimentales sur les perturbations produites par les rayons X au milieu de la moelle osseuse (J. Boffil et O. Miletzky) 439
Irradiation au moyen des rayons X, des ébauches des glandes génitales de l'embryon de souris, au quinzième jour de la vie intra-utérine (Albert Raynaud et Marcel Frilley) 439
Sensibilité anormale de la peau aux rayons X (S. A. Leader) 439
Le mal des rayons chez les rats (G. C. Johnson, C. F. Vilter et T. D. Spies) 439
L'irradiation des virus et des bactéries (P. Bonét-Maury) 463
Evaluation biologique des rayons X à 20 millions de volts (Henri Quastler et Robert K. Clark) 469
A propos des modifications de la transparence pulmonaire à la suite des irradiations à doses fortes (R. Lamy, P. Léonardon et R. Dumazer). 507

Affections inflammatoires.

Considérations cliniques et thérapeutiques sur le catarrhe tubo-tympanique aigu (J. A. Ramadier et R. Maspetiol) 79
Radiothérapie et appendicite (Durand-Dastès). 79
La radiothérapie de l'appendicite (M. Flipo)... 147
Radiothérapie des affections inflammatoires de l'amygdale (Calvet) 262
Rœntgenthérapie des lésions inflammatoires de l'œil (Albert Jutras et François Badeaux) 281

Dermatoses. — Cancers de la peau.

La rœntgenthérapie de contact dans les lésions cutanéo-muqueuses (G. Pinsonneault) 77
Cancer de la peau (Rapport statistique) (H. J. Ullmann) 77
Le pancréas et ses relations avec l'eczéma, le psoriasis et quelques autres maladies de la peau (W. A. Quimby) 79
La radiothérapie des épithéliomas des paupières (F. Baclesse, M. A. Dollfus, A. Ennuyer et J. Reverdy) 122
Etude générale de la mélanomatose maligne (P. J. Moir) 175
Quelques observations sur l'anatomie pathologique des mélanomes (E. K. Dawson) 175
Traitement radiologique du mélanome malin (M. C. Tod) 175
A propos du traitement des verrues plantaires par la rœntgenthérapie (Pierre Dufour et Pierre Grenot) 268
La radiothérapie dans l'eczéma (J. Watrin) .. 491
A propos de six cas de nævo-carcinomes traités par radiothérapie de contact (R. Florentin, P. Jacob et A. Hun) 479

Sang et glandes.

Lymphogranulomatose abdominale (L. F. Craver et J. B. Hermann) 77
Un cas de leuco-sarcomatose de Sternberg à type de tumeur médiastinale. Diagnostic précoce au stade dit pré-leucémique, grâce à la ponction sternale (Mouquin, Macrez et Bastin) 78
Etat actuel de la rœntgenthérapie de l'hyperthyroïdisme et des perturbations endocriniennes (G. Schwarz) 80
Radiothérapie du sinus carotidien et hypertension artérielle (M. Flipo) 123

Caractères hématologiques et cliniques de la leucémie (R. L. HADEN) 177
Résultat du traitement de la leucémie par rayons X (B. P. WIDMANN) 177
Rœntgenthérapie des lésions osseuses de la granulomatose maligne de Hodgkin (José Luis MOLINARI et Anibal Lemos IBANEZ) 450
Nos observations sur le polymorphisme de la maladie de Hodgkin (M. F. et A. J. M. TERRIZZANO) 450

Néoplasmes.

Mésothéliome primitif (endothéliome) de la plèvre (A. D. PIATT) 77
Tumeurs malignes primitives de l'os (R. ROSCH et L. RAIDER) 78
Un cas d'ostéosarcome traité par radiothérapie (Gwen HILTON et L. E. GLYNN) 77
A propos des tumeurs apparemment primitives du cou (A. ENNUYER) 78
La dose tumorale et les résultats de la radiothérapie des cancers du sein (M. LENZ) 78
Un cas de sarcome traumatique probable à survie de presque trente ans (Mme DOBROVOLSKAÏA-ZAVADSKAÏA) 78
A propos de la radiothérapie des tumeurs vésicales (G. PATOIR, L. LEMAITRE) 79
Lymphoépithéliome (G. M. TICE) 175
Le cancer de la lèvre (Jacques TURCOT) 175
Deux cas de cancer de l'anus traités par la radiothérapie de contact (Mme PARTURIER-LANNEGRACE) 175
Sarcome d'Ewing primitif du rachis (A. M. IMBER, D. B. MEILSTRUP et F. B. BOGART) 175
Le traitement du cancer du col (J. A. DEL REGATO). 176
Le problème de l'infection secondaire dans le cancer du col (M. GARCIA) 176
Indications et limitations de la radiothérapie transvaginale dans le cancer du col (A. W. ERSKINE) 176
Le cancer anal (J. L. ROUX-BERGER et ENNUYER). 176
A propos du traitement du cancer de l'anus (P. HILLEMAND) 176
Le carcinome du rein non traité (P. WADE) 176
La valeur de l'orchitectomie dans le traitement du cancer du sein chez l'homme (T. LEUCUTIA). 177
Le comportement des tumeurs malignes des testicules (E. P. PENDERGRASS, G. W. CHAMBERLIN, J. SELMAN et R. C. HURN) 177
La radiothérapie de contact dans le cancer du rectum. *Discussion du rapport de* MM. LAMARQUE *et* Charles GROS) **215**
Cancer de la mamelle. Traitement et résultat (N. Puente DUANY, Rafael CANIZARES et Ernesto Fonts ABREU) 449
Carcinome du rectum et radiothérapie de contact (Charles-Marie GROS) 450
Considérations sur la rœntgenthérapie du cancer de la mamelle (Alfonso FRANGELLA) 450
Le cancer du sein. Traitement et résultat (NELSON-CARVALHO) 450
Le pronostic du cancer du sein opéré (Jean QUÉNU et Michel RONSIN) 450
La rœntgenthérapie post-opératoire du cancer du sein (Georges RICHARD) 450
Statistique opératoire des myomes de l'utérus à la Maternité de Madrid (J. BOTELLA LUSIA et Marco CALVO) 451
Clinique des endométrioses génitales (J. M. BEDOYA GONZALEZ) 451
La radiothérapie du cancer du corps de l'utérus (J. HEYMAN) 451
Carcinomatose diffuse d'un néo inopérable du col de l'utérus (D. SICHEL) **491**

Divers.

La rœntgenthérapie de la douleur (René GILBERT) **342**
La radiothérapie de la douleur (Hervé LACHARITÉ) 79
La radiothérapie dans les maladies du vieillard (Paul BRODEUR) 281
La radiothérapie en oto-rhino-laryngologie (Philippe BELISLE) 281

SUBSTANCES RADIOACTIVES

Radium.
Radio-éléments artificiels.

Généralités. — Physiobiologie.

L'effet de la vitamine B sur des rats exposés à des radiations gamma faibles (G. M. SCOTT) .. 80
Détection des radiations parasites : corpuscules X et gamma (Lucien MALLET et Robert MAURIN) **125**
Discussion **141**
Biotropisme du radiophosphore pour la cellule cancéreuse (L. MALLET) 176
Utilisation thérapeutique externe du phosphore radioactif (B. V. A. Low BEER) 177
Le radio-phosphore (Lucien MALLET et Robert MAURIN) **237**
Le métabolisme d'une substance œstrogène étudié au moyen du brome radioactif (Michel BERGER, R. DAUDEL et Ng. Ph. BUU-HOÏ) **238**
La préparation du radio-soufre S. 35 et sa détermination dans son utilisation expérimentale comme traceur (T. E. BANKS) 282
L'utilisation médicale de l'iode radioactif (T. LEUCUTIA) 282
Sur l'origine de la découverte de la radio-activité (Gabriel BERTRAND) 282
Mécanisme d'action, du traumatisme dans la localisation de l'ostéosarcome provoqué par le mésothorium (G. GRICOUROFF) 282
Le rayonnement émis par les substances radioactives à désintégration β (J. THIBAUD) 282
Les applications de la radioactivité dans le domaine de la biologie et de la médecine (A. STROHL) **393**
Applications thérapeutiques actuelles des radio-éléments artificiels (L. MALLET et H. LE CAMUS). **492**

Energie atomique.
Constitution de la matière. Electronique.

Introduction à la vie atomique. Origine et avenir de l'énergie atomique (THIBAUD) **198**
Application à la médecine des acquisitions récentes en physique nucléaire (J. S. MITCHELL) 282

Appareils et technique.

Un appareil pour l'utilisation de petits tubes de radon (L. CARDENAS et J. L. WEATHERWAX) 80
Répartition du dosage à partir d'une source linéaire de radium (R. G. MITCHELL) 80
Le calcul de la dose à partir de points sources ou de sources linéaires de radium (S. M. SILVERSTONE) 80
Mesures de protection de radium par des localisateurs de plomb (C. B. BRAESTRUP) 80
Une nouvelle méthode pour fabriquer un onguent au radon (L. CARDENAS et J. L. WEATHERWAX). 80
Mesures de la dose avec des appareils de radium à rayons bêta (G. J. NÉARY) 282
Mesure de la dose β thérapie (G. W. BLOMFIELD et F. W. SPIERS) 282
Nouvelles unités pour la mesure de la radioactivité (E. U. CONDON et L. T. CURTISS) 282
Chambres d'ionisation mobiles destinées à la mesure des rayonnements parasites nocifs émis dans les laboratoires de rayons X et de radioactivité (Lucien MALLET et Robert MAURIN) 282
Etalonnage d'une nouvelle plaque photographique pour la mesure des parcours des rayons α (TSIEN SAN TSIANG, Raymond CHASTEL, Mme Henriette FARRAGI et Léopold VIGNERON) 282

Néoplasmes. — Divers.

Traitement du cancer de la prostate par les agents physiques (G. RICHARD) 81
Absorption d'énergie dans le tronc au cours du traitement du cancer du sein par radium interstitiel et en surface (C. W. WILSON) 81
Traitement d'une tumeur de la trompe d'Eustache par le radium (R. JULIEN) 163
Les suites éloignées de la curiethérapie de l'épithélioma de la verge (G. GRICOUROFF) 80
Faut-il traiter le cancer de l'anus par le radium ? (Jean RACHET) 177
A propos du traitement des cancers de l'anus (Emile WALLON) 177
Curiethérapie des cancers de l'anus (Mme LABORDE) 178
Cancer de l'anus et curiethérapie (Robert COLIEZ). 178
Les résultats du traitement par le radium et la radiothérapie du cancer de l'anus (L. MALLET). 178
Epithéliomas de la lèvre et son traitement par le radium (A. A. CHARTERIS) 283
Traitement des nodules cancéreux par la radiophosphore en applications externes (L. MALLET, R. MAURIN et M. LAGOURGUE) 424

ÉLECTROLOGIE

Généralités.

Physiobiologie.

La notion de polarisation en électrophysiologie (André STROHL) 34
Action de divers médicaments sur la chronaxie vestibulaire (MOURIQUAND et COISNARD) 81
Détection chronaximétrique de manifestations scorbutiques et rachitiques chez le Pigeon (R. LECOQ, P. CHAUCHARD, H. MAZOUÉ) 81
Les effets de l'anoxie sur l'excitabilité nerveuse chez l'homme (J. BEYNE et B. P. CHAUCHARD). 81
Essai d'interprétation des variations de différences de potentiel électroniques avec l'intensité par la polarisation de certaines parties du nerf (A. STROHL et F. MARTIN-BELLET) 81
Un test chronaximétrique rapide de la sensibilité des microbes et de quelques autres substances à la pénicilline et aux sulfamides (R. LECOQ, P. CHAUCHARD et Mme H. MAZOUÉ) 179
Mesure de déphasage et d'indépendance électrique de la peau humaine (W. GEETS et J. COLLE) .. 179
Du curare comme agent thérapeutique (L. LAPICQUE) 179
Contusion de l'artère humérale. Spasme vasculaire. Syndrome de Volkmann (M. CAHUZAC et F. JUNG) 179
Mesure de la conductibilité du sérum sanguin du liquide céphalo-rachidien et du tissu cérébral (Vladimir KRIZEK) 193
La réaction d'interruption précoce recherchée au membre supérieur (H. FISCHGOLD et P. LAURENT) 245
L'électro-rétinogramme chez l'homme et le contrôle objectif du champ visuel par la périmétrie électro-rétinographique (M. MONNIER) 283
L'évolution des quantités liminaires en fonction du temps dans l'excitation électrotactile (J. SÉGAL) 283
Sensibilité pharmacologique des neurones ganglionnaires et métachronose somatogène (B. et P. CHAUCHARD) 283
1° Différences de chronaxie du nerf sciatique de grenouille suivant la position des électrodes et le sens du courant. — 2° Comparaison de l'excitabilité du nerf de grenouille avec des courants ascendants et descendants ayant une cathode commune (STROHL, MARTIN-BELLET et DJOURNO) 284
1° Action de l'insuline en ingestion sur la chronaxie vestibulaire. — 2° Action du vin sur la chronaxie vestibulaire (MOURIQUAND et COISNARD) 284
Effet de l'obscuration sur les chronaxies motrices; erreur du « Keunzeit » d'Achelis (L. et M. LAPICQUE) 284
Effets de la dépression atmosphérique sur la chronaxie du nerf moteur périphérique chez l'homme (GRANDPIERRE et LEMAIRE) 284
Nouvelles recherches sur la métachronose de fatigue (B. et P. CHAUCHARD) 284
Recherches sur la contraction musculaire. Excitabilité électrique et sensibilité acétylcholinique (H. SCHEINER) 284
Intervention d'un facteur humoral dans le phénomène de rigidité de décérébration (B. MINZ et C. VEIL) 451
La signification de la loi parabolique des quantités liminaires (loi de Piéron) (J. SÉGAL) 451

Appareil et technique.

Générateur d'impulsions rectangulaires pour stimulation électrique en neuro-physiologie (A. UBERSFELD) 413

Electrodiagnostic.

Démonstration de la « chronaxie vestibulaire » au Laboratoire de recherche d'Electrophysiologie à la Salpêtrière (Georges BOURGUIGNON). 81
Chronaxie vestibulaire et vertige voltaïque (2e note) (J. A. BARRÉ) 81

Considérations sur l'électrodiagnostic en bipolaire (M. Duchamp) 148
Variation des seuils faradique et galvanique dans la poliomyélite au début (Jacques Bernard) 246
Signification pratique du test chronaximétrique (Paul Chauchard et Raoul Lecoq) 283
Les variations de chronaxie : Mesure absolue des variations de sensibilité galvanique (Philippe Fabre) 373
Quelques données de l'électrodiagnostic (classique, puncture, détection dans la paralysie obstétricale (J. Lefebvre, P. Le Cœur et J. Lerique) 375
La chronaxie chez l'homme. Principe et applications cliniques (Pierre Mathieu) 452

Electroencéphalographie.

Le contrôle électro-encéphalographique de l'électro-choc (L. Cornil, H. Constant et H. Olivier). 82
Les conditions que doit remplir un appareillage d'électroencéphalographie clinique (A. Ubersfeld) 179
Les possibilités et les limites de l'électroencéphalographie. *Discussion du rapport de MM.* A. Baudouin *et* H. Fischgold) 207
Contrôle électroencéphalographique de l'irradiation des tumeurs malignes du cerveau (L. Stuhl, H. Fischgold et M. Dell) 239
Electroencéphalographie et hormone (A. Gigon et W. Musfeld) 451
Diagnostic électroencéphalographique de l'épilepsie (A. Baudouin, H. Fischgold et A. Remond). 453
L'électroencéphalogramme dans les tumeurs cérébrales (A. Baudouin, P. Puech, H. Fischgold et A. Lerique-Kœchlin) 454
Les indications et les résultats de l'électroencéphalographie (Baudouin) 498

Electromyographie.

L'électromyographie élémentaire au cours des séquelles de poliomyélite antérieure aiguë (J. Lefebvre, J. Lerique et A. Méric) 378

Electrocardiographie.

Flutter et dissociation auriculo-ventriculaire chez un malade atteint de myopathie (P. Broustet, M. Bergouignan et H. Léger) 82
Les modifications de l'onde P d'origine coronarienne (P. Dailheu, Geoffroy et D. Routier). 82
L'affinement du diagnostic électrocardiographique par l'épreuve d'hypoxémie (J. P. Chapuis, Ed. Jéquier-Doge et G. Wermer) 82
Altérations de la circulation coronaire au cours de l'insuffisance aortique des jeunes sujets (J. Lequine et H. Denolin) 82
Deux cas de dissociation auriculo-ventriculaire congénitale (P. Soulié, H. Bouvrain et S. Baurain) 275
Etudes vectographiques au cours de l'infarctus du myocarde (P. Meyer et R. Herr) 284
Remarques générales sur la cardiovectographie (P. Meyer et R. Herr) 284
Sur quelques variations fonctionnelles de l'onde T dans l'électrocardiogramme (Marius Plooij). 284
La tension basse en électrocardiographie (F. Dauwe) 452
Sur un cas de flutter prolongé (P. N. Deschamps) 452
Tachycardie paroxystique infra-nodale avec dysharmonie des complexes. Modifications électrocardiographiques par injections intra-veineuses de quinidine (G. Giraud, J. M. Bert, P. Cazal, R. Loubatières et P. Laval) 452
Les aspects normaux et pathologiques de la conduction au cours de la phase réfractaire (Marcel Segers) 452
L'électrocardiogramme en dérivations précordiales radiologiquement repérées (A. Pruche)..... 453
L'électrocardiographie dans la diphtérie maligne (P. Giraud, A. Souve, I. Senez et A. Heurtematte) 453
A propos de l'inversion isolée de l'onde lente T en dérivation précordiale apexienne, les dérivations usuelles étant sensiblement normales (J. Lenègre et H. Chevalier) 453
Persistance du déphasisme électrique après section complète des parois latérales du cœur ou de la section interventriculaire (Clerc et Zuniquaud) 453
A propos d'un cas de perforation septale par infarctus du myocarde (C. Lian, J. J. Welti, E. Baraige et G. Rousseau) 453
De quelques résultats obtenus par la dérivation directe intracavitaire des courants électriques de l'oreillette et du ventricule droit (J. Lenègre et P. Maurice) 453

Electrothérapie.

Sur un cas d'aménorrhée traité par la haute fréquence (Jahier et Mme Tillier) 55
Aménorrhée et haute fréquence (Sarrouy et Mme Tillier) 55
Un cas de syndrome Looser-Debray-Milkmann. Physiothérapie des ostéo-dystrophies (Gaston Daniel) 159
Nouvelles possibilités thérapeutiques de l'ionisation calcique. Action anti-inflammatoire et anti-tumorale de la calcithérapie par ionisation locale (Gaston Daniel) 160
Dyscalcies et physiothérapie (L. Gleize-Rambal et J. Diaz) 161
Cinq cas de zona traités par l'U.-V. à dose érythémateuse (L. Gleize-Rambal et J. Feller) 163
Que valent les agents physiques dans le traitement du rhumatisme chronique (Origène Dufresne) 179
Traitement médico-chirurgical des fissures anales (Edouard A. Périer) 179
Physiothérapie de la poliomyélite antérieure aiguë et des séquelles (J. Lefebvre, J. Bernard et P. Le Cœur) 355
A propos de l'électro-chirurgie ano-rectale (J. H. Marchand) 381
Traitement du rhumatisme vertébral par la diélectrolyse transcérébro-vertébrale de calcium (Georges Bourguignon) 241
D'Arsonvalisation par ondes longues au moyen du lit condensateur (José Cherfils) 241
La d'Arsonvalisation directe chez les urinaires « sulfamido-résistants » (P. E. Roucayrol).. 243
L'électrosmose des produits allysés et son application dans le traitement des polyfibromatoses périphériques (Marcel Noix) 410

Electro-choc

Traumatismes vertébraux et électro-choc (G. Ferdrière et I. Latrémolière) 69
Les suites d'un électro-choc ou la revendication injustifiée (Jean Delay) 68

Ultra-sons. — Divers.

Les ultra-sons. Leurs applications au diagnostic : ultra-sonoscopie, et à la thérapeutique : ultra-sonothérapie (André DENIER) 83

Ultra-sonoscopie. Ultra-sonothérapie (André DENIER) 250

Association de la massothérapie aux autres agents physiques dans le traitement des périarthrites scapulo-humérales ankylosantes (MARQUÈS et DESPEYROUX) 263

BIBLIOGRAPHIE

Annuaire médical 1946 (« The medical Annual »). 83

Diagnostic électrocardiographique (A. JOUVE, J. SENEZ et J. PIERRON) 83

Artillerie atomique (M. E. NAHMIAS) 84

« Medical Physics » : Revue de livres de radiothérapie anglais et américains parus pendant la guerre 180

Supervoltage X-ray therapy (R. PHILLIPS) 180

Physical foundations of radiology (GLASSER, QUIMBY, TAYLOR et WEATHERWAX) 180

Radiumthérapie (C. W. WILSON) 180

Luxations congénitales de la hanche. Leur traitement basé sur l'arthrographie (J. LEVEUF et P. BERTRAND) 454

Précis de radiodiagnostic (P. VAN PÉE) 454

La lutte contre le cancer (S. LABORDE) 455

Entorses du cou-de-pied et entorses du genou. Introduction à l'étude de l'arthrographie (L. LEGER et C. OLIVIER) 455

Exploration radiologique des bronches (S. DI RIENZO) 456

L'évolution de la radiologie pendant ses premières cinquante années (Institut de la Radiologie. Montevideo) 456

Calcithérapie. Métabolisme du calcium (Gaston DANIEL) 456

Table alphabétique par Noms d'Auteurs

Tome 28 - 1947

Les chiffres en caractères **gras** se rapportent aux **Mémoires originaux;**
ceux en *italiques* aux travaux des **Sociétés.**

A

Abreu (Manoel de) 439, 440
Aguilar Rodriguez (I.) 445
Aimes (A.) 277
Alajouanine (Th.) 167
Bachman (A. L.) 169
Albot (Guy) 170, 275, 276, 446
Alibert (A.) 280
Allen (W. Van) 165
Alley (F. H.) 173
Alunéanu 280
Amsler (Roger) 75
Amyot (R.) 442
Andrieu **457**
Archaimbault (J.) 272
Archer (J. G.) 70
Archer (M. C.) 168
Arnous (Jean) 72
Atlee (Z. J.) 165
Aubertin (Ch.) 275
Aubry *49*

B

Bachman (A. L.) 166
Backer (Paul de) **208**
Baclesse (F.) *119*, *122*, **235**
Badeaux (François) 281
Badelon (P.) 271
Bagnall (J. T.) 278
Banks (T. E.) 282
Baraige (E.) 453
Barbé (André) 280
Barner (J. L.) 445
Barnwell (C. M.) 173
Barré (J. A.) 81
Bastin 78
Baudouin (A.) **196**, **207**, 453, 454, *498*
Baurain (J.) 275
Baylin (G. J.) 165
Beaudoin (Hervé) 279
Béclère (Claude) 281
Bedoya Gonzalez (J. M.) 451
Belisle (Philippe) 281
Bellin (André) **222**
Bellini (A.) 442
Belot (J.) **214**, **417**
Benedict (Edward B.) 71
Bérard (M.) 76
Bérard 280
Béraud (Cl.) *58*, *62*, *63*
Berger (Michel) **238**
Bergouignan (M.) 82
Bernard (Jacques) **246**, **355**
Berne (C. J.) 172
Bert (J. M.) 452
Bertrand (Gabriel) 282
Bertrand (P.) 454
Besson 272
Beyne (J.) 81
Bidermann (A.) 280
Bjorn Lih 270
Blomfield (G. W.) 282
Blondeau (A.) *504*
Boffil (J.) 439
Bogart (F. B.) 175
Boland (E. W.) 443
Boltanski (E.) 275
Bonét-Maury (P.) **463**
Bonnal (G.) 272
Bonnet (P.) *118*
Bonnet (W. L.) 174
Bonte (G.) 166
Booth (R. E.) 447
Borak (J.) 169
Botella Llusia (J.) 451
Bouchet (H.) 449
Bourdon (René) **208**
Bourgeois (Pierre) 75
Bourguignon (Z.) 81, **241**
Bouvrain (Y.) 71, 73, 169, 275
Boyd (H. B.) 69
Braestrup (C. B.) 80
Brehm (T. H.) 173
Bret (J.) 274
Brewer (A. A.) 278
Briand (Pierre) 75
Britsch (A.) 170
Brocq 172
Brodeur (Paul) 281
Broustet (P.) 82
Brown (S.) 172, 446
Bru (A.) *430*, **457**
Brunel (M.) *423*
Bryant (J. E.) 173
Buhot (Sylvain) 170
Busson (A.) 446
Butler (Nr.) 278
Buu-Hoï (Ng. Ph.) **238**

C

Caby (F.) 169
Caffey (J.) 166
Cahusac (M.) 179
Caillon *427*
Calame (A.) **1**
Calvet *262*
Camiel (M. R.) 166
Caminha (N. C.) 443
Canizares (Rafaël) 449
Caouette (M.) 444
Cardenas (L.) 80
Carthy (P. V. Mc) 168
Carvalho (Nelson) 450
Casanova *52*, *54*
Cazal (P.) 452

Cershon-Cohen (J.) 70
Chamberlin (G. W.) 177
Chapuis (J. P.) 82
Charr (R.) 69
Charry (René) 271
Charteris (A. A.) 283
Chastel (Raymond) 282
Chatton (P.) **285**
Chauchard (P. et B.) 283, 284
Chauchard (P.) 81, 179
Cherfils (José) **241**
Chérigié 277
Chevallier (P.) 447
Chevallier (H.) 453
Chiché (P.) 71, 73
Chicot (P. L.) 168
Cifarelli (F. P.) 440
Civeira (F.) 446
Clark (R. K.) **468**
Clerc 453
Cohen (H.) 71
Cohn (H. A.) 173
Coisnard 81, 284
Cole (N. A.) 172
Coliez (R.) *141*, 178, **203**, **210**, **215**, **218**, **311**
Colle (J.) 179
Combet (J.) 71
Condon (E. U.) 282
Constant (H.) 82
Copleman (B.) 169
Cornil (L.) 82
Cort (J. J. Mc) 445
Cosacesco (A.) 443
Coste **201**
Cotillon 172
Cottenot (Paul) **208**
Courty (A.) 277
Cox (W. F.) 166
Craver (L. F.) 77
Crile (C.) 172
Crismer (Roger) **229**
Crocchi (Pedro A.) 439
Cuevas Ramirez (H.) 447
Curtiss (L. T.) 282

D

Dailheu-Geoffroy (P.) 82
Dalsace (J.) *420*
Dandurand (R.) 443
Daniel (Gaston) *159*, *160*, 456
Dann (D. S.) 448
Danzer (J. T.) 70
Darnaud (C.) *435*
Daudel (R.) **238**
Dauwe (F.) 452
Davidoff (L. M.) 166
Dawson (E. K.) 175
Daza (F.) 443
Debelut (J.) 171, 277
Debray (Ch.) 279
De Brux (J.) 275
Dejou (L.) 169
Delano (P. J.) 167
Delay (Jean) 68
Delbecq (E.) 448, 449
Delbosc 449
Delherm *134*, **196**, **214**, **251**, **383**
Dell (J. M.) 173
Dell (M.) **239**
De Lorimier (A.) 69
Del Regato (J. A.) 176
Demark (R. E. Van) 69, 168
Denier (André) 83, **207**, **213** **250**
Denolin (H.) 82
Depierre 449
Deschamps (P. N.) 452
Desgeorges (H.) 73
Desgrez (H.) **36**, **181**
D'Eshougues (R.) **83**
Desmeules (R.) 279
Despeyroux *263*
Devois (A.) *425*
Dias (J.) *159*, *161*
Dixon (C. F.) 72
Djian (A.) *143*
Djourno 284
Doassans *260*, *261*
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa 78
Dollfus (M. A.) *122*
Doncker (Et. de) 271
Dor (J.) 272, 448
Drake (E. M.) 445
Dubé (Edmond) 277
Dubin (I. N.) 165
Duchamp (M.) *148*
Ducroquet **222**, **223**
Dufourt (Pierre) *57*, *267*, *268*
Dufresne (Oscar) 76
Dufresne (Origène) 179
Dumarest 76
Dumazer (R.) *505*, *507*
Dumont (A.) *501*
Dundon (C. C.) 444
Dunner (L.) 278
Duperrat (Bernard) 168
Dupont (Robert) 167
Durand-Dastès 79
Duvergey (H.) *427*

E

Eddy (C. E.) 270
Einstein (A. J.) 69
Eitsen (O.) 442
Elkeles (A.) 278
Ennuyer (A.) 78, *119*, *122*, 176, **235**
Epstein (B. S.) 166
Erf (L. A.) 166
Erskine (A. W.) 176
Erstein (B. S.) 166
Esguerra Gomez (G.) 447
Even (R.) 75

F

Favre (Ph.) *373*
Farinas (P. L.) 169, 275
Farragi (Mme Henriette) 282
Faur (A.) 274
Feffer (Jean) 170
Feller (J.) *163*
Ferdrière (G.) 69
Fine (Archie) 76
Fischer (F. J.) 69
Fischgold (H.) **207**, **239**, **245**, 453, 454
Flaxman (A. J.) 174
Flipo (M.) *123*, *147*
Florentin (P.) *479*
Flori (Dominique) 421
Floud (P. A.) 76
Flouriot (P.) **407**
Folichon (A.) *119*
Fong (E. G.) 172
Fontaine (R.) *475*
Fonts Abreu (Er.) 449
Forestier (Georges) 73
Forestier (J.) **201**, **224**
Fourestier (Max) 280
Fourrey (P.) *113*, *114*, *115*
Fox (K. W.) 168
Frain (Ch.) *116*, *142*

FRANCESCHETTI (A.) 440
FRANGELLA (Al.) 450
FREID (J. R.) 77
FREIFELD (S. E.) 172
FREIJO (Miguel) 440
FRIEDMAN (M. M.) 69
FRILLEY (Marcel) 439
FUNCK-BRENTANO (P.) 173

G

GALLUCIO (A. G.) 69
GALLY 276
GALY 76, 280
GARABÉDIAN 276
GARCIA (M.) 176
GARLAND (L. M.) 69
GARNIER *62*, 448
GATOSCHI 274
GAZIN (A. I.) 167
GEETS (W.) 179
GÉLIN *498*
GÉNÉVRIER (R.) 75
GHERSI (J. A.) 440
GHIMUS **200**
GIBERT (Paul) 278, 281
GIGON (A.) 451
GILBERT (René) **343**, **465**
GILLESPIE (H. W.) 70, 168
GILMORE (J. H.) 166, 447
GIRARD (Emile) 276
GIRARD (J.) 73
GIRAUD *58*, *62*, *265*
GIRAUD (G.) 452
GIRAUD (P.) 453
GIROUX (Maurice) 280
GLANZMANN (Ed.) 442
GLASSER 180
GLEIZE-RAMBAL (L.) *159*, *161*, *162*
GLENN (J. C.) 270
GLYNN (L. E.) 77
GOBBEL (W. G.) 165
GOINARD (P.) 441
GOLDEN (Ross) 448
GOSSET (Jean) 276
GOTLIEB (G. G.) 171
GOTTLIEB 274
GRABY *498*
GRANDPIERRE 284
GRÉGOIRE (F.) 449
GRÉGOIRE (Georges) 279
GRENOT (Pierre) *57*, *267*, *268*
GRICOUROFF (G.) 80, 282
GRIMAUD *489*
GRIMMINGS (F. J.) 169
GROS (Charles M.) **215**, 443, 450
GROSSMANN (M. E.) 76
GUICHARD (R.) *427*, *429*
GUILLAUMONT (B.) 422
GUIOT (G.) *116*, 422
GURAU 280
GWEN HILTON 77

H

HADEN (R. L.) 177
HAESSLER (P.) *478*, *482*, *483*
HAIGHT (C.) 445
HALTERN (H. L. VAN) 270
HAMILTON (J. B.) 72, 73, 445
HANOUNE (S.) 423
HARPER (F. G.) 172, 446
HERBERT (J. J.) 270
HERBEUVAL (R.) *483*
HERBUT (P. A.) 166
HERDNER 167, **387**
HERMANSON (R. H.) 273
HERMON (R.) 278
HERR (R.) 284
HERRMANN (J. B.) 77
HEUBLEIN (G. W.) 442
HEURTEMATTE (A.) 453
HEUTDLASS (Adolfo) 439
HEYMAN (J.) 451
HICKEL (R.) **24**, 71, **94**, 172, **218** **409**
HILLEMAND 176
HILLS (T. H.) 165
HILTON (Gwen) 77
HODGES (P. C.) 274
HODGES (F. J.) 275, 445
HOLMES (G. W.) 175
HOLT (J. F.) 73, 169, 445
HUN (A.) *479*, *489*
HURN (R. C.) 177

I

IMLER (A. M.) 175
INGELBRANS (Pierre) **398**
IONESCU 280

J

JACOBS (L. G.) 166
JACOB (P.) 76, **232**, *479*, *494*
JAFFE (H. L.) 172
JAHIER *55*
JALET (J.) *45*, *46*, *499*, *502*
JAMISON (H. W.) 174
JANY (José) 439
JARDEL (Gérard) 168
JAUBERT DE BEAUJEU (A.) **188**
JEFFERISS (D.) 278
JÉQUIER-DOGE (Ed.) 82
JOBIN (J. B.) 447
JOHNSON (G. G.) 439
JOHNSTONE (A. S.) 445
JORG (M. E.) 440
JOUVE (A.) 83, 453
JOVIN 274
JULIA (M.) **402**
JULIEN (R.) *163*
JULLIEN (W.) 74
JUNG (F.) 179
JUNGMANN (H.) 171
JUTRAS **255**, 281

K

KALAYJIAN (B. S.) 166
KAUFMANN (J.) 175
KAUTS (F. G.) 72
KELLEY (C. H.) 444
KEMP (F. H.) 174
KEMP (L. A. W.) 165, 270
KENNEDY (P. C.) 445
KLEIN (N.) 174
KNIKERBOCKER (T. W.) 173
KOLLER (P. C.) 165
KORITSCHONER (R.) 448
KRAFT (E.) 72
KRAMER (B.) 166
KRITTER (H.) *118*
KRIZEK (Vladimir) **193**
KURZBAUER (R.) 69

L

LABORDE (M^me^) 178, 455
LABORDERIE **386**
LACROIX *142*
LACHANCE (Roger) 279

Lachapèle (A. P.).... **10**, **200**, **205**, 259, 274, *429*, *435*
Lacharité 79, 277
Lafuente (A.) 446
Lagarde (Cl.) **10**
Lagarde (J. L.) 74
Lagourgue (M.) *424*
Lagrenne 172
Laignel-Lavastine **200**
Laine (E.) 166
Laipply (T. C.) 444
Lamarque (Paul) **215**, **217**
Lamy (R.) *505*, *507*
Lanari (Eduardo) 440
Lang (W.) 278
Lanitzki (I.) 165
Lapicque (L.) 179
Lapicque (L. et M.) 284
Larkin (J. C.) 165
Larmande (A.) 441
Laroche (A. G.) 172
Larochelle (Jean-Louis) 69
Latarjet (R.) **68**
Latrémolière (J.) **69**
Laurence (M. G.) 270
Laurent (P.) **245**
Laval (P.) 452
Lawlah (J. W.) 444
Lazeanu 280
Leader (S. A.) 439, 445
Leblanc 170
Le Camus **213**, *492*
Le Canuet (Roger) 170, 276, 279, 446
Lecœur (J.) 75
Le Cœur (P.) **355**, *375*
Lecoq (R.) 81, 179
Ledoux-Lebard (R.) *143*
Lefebvre (J.) **355**, *375*, *378*
Le Foyer 449
Le Genissel *509*, *510*
Léger (H.) 82
Léger (Lucien) 167, 271, 272, 276, 455
Légeron (G.) 275
Lemaire 284
Lemaitre (L.) 79
Lemanissier (André) 73
Lemieux (Ph. Richard et J. M.) 279
Lemos Ibanez (A.) 443, 450
Lenègre (J.) 73, 275, 453
Lenz (M.) 78
Léonardon (P.) *507*
Lepennetier (F.) **207**, *421*
Lequime (J.) 82
Lerique (J.) *375*, *378*
Lerique-Koechlin (A.) 454
Lerner (H. L.) 167
Lerolle (M.) 280
Leroudier (M.) *503*
Leroux (G. F.) **85**
Lessertisseur **104**, **203**
Leucutia (T.) 177, 282
Leveuf (Jacques) 273, 454
Levitin (J.) 69, 173
Lévy *265*, 277
Lian (C.) 453
Limouzi (M.) **401**
Lisa (J. R.) 72
List (C. F.) 275
Loubatières (R.) 452
Loubier (Jean) **418**
Low Beer (B. V. A.) 177
Lucius (Ed.) 440
Lysholm (E.) 270

M

Macrez 78
Magnin 280
Mahan (T. K.) 447
Malby (G. L.) 76
Maleki (A.) **285**
Malgras 167
Mallet (Lucien). *125*, *145*, 176, 178, **213**, **216**, **237** 232, *424*, *492*
Mann (A. W.) 442
Mannheimer (B.) 171, 281
Marchand (J. H.) *381*, *423*
Marcos (Calvo) 451
Marquès *260*, *261*, *263*, *430*, *431*, *435*
Marquis (Guillemette) 275, 279
Martin (J. H.) 173
Martin *501*
Martin-Bellet (F.) 81, 284
Marum (G. J.) 70
Maspetiol (R.) 79
Massion-Verniory (L.) 440
Massiot (J.) **252**, *488*
Masson (P.) **404**
Mathey-Cornat *428*
Mathieu (Pierre) 452
Mattéi (Charles) 280
Mattéo (I. di) 71
Mattéo (J. di) 73
Maurice (P.) 453
Maurin (Robert) *125*, *237*, 282, *424*
Mazoué (H.) 81, 179
Meade (W. H.) 70
Mégnin *509*
Meilstrup (D. B.) 175
Mendelsohn (E. A.) 171
Méric (A.) *378*
Méry (J.) 280
Meschan (I) 167
Métras (H.) 278
Meyer (Jean) **213**
Meyer (P.) 284
Mialaret 171
Michon (Louis) 72
Miletzky (O.) 439
Miller (J. E.) 173
Minear (W. L.) 69
Minoz (B.) 451
Miramond de la Roquette *504*
Mitchell (R. G.) 80
Mitchell (J. S.) 282
Moir (P. J.) 175
Molinari (J. L.)) 443, 450
Monfort (G) 277
Monnier (M.) 283
Montgomery (J. B.) 278
Moreau (Laurent) *158*
Morichau-Beauchant (J.) 171, 277
Morin (J.) 446
Mornet (Jean) 169
Morris (C. H.) 165
Mouchet (Alain) 168
Moulis (A.) 449
Moulonguet 169, 176
Mouquin 78
Mouriquand 81, 174, 274, 284
Moutier (François) **222**, 447
Munson (R. J.) 175
Murgan (H. H.) 165
Murphey (F.) 70
Murphy (F.) 70
Muspeld (W.) 451

N

Nahmias (M. E.) 84
Namee (E. P. Mc) 442
Natelson (S.) 166
Neary (G. J.) 282
Nègre (A.) **404**, *501*

NEMET (A.) 166
NEUHAUSER (E. B. D.) 70, 72
NIVIÈRE (J.) **405**
NOGUERA (OSCAR F.) 439, 445, 446
NOIX (Marcel) **410**
NORDMANN 168

O

O'BANNON (R. P.) 445
OLIN (H. A.) 442
OLIVIER (Claude) 72, 271, 272, 455
OLLIVIER (H.) 82
OBAZO (L.) 443
OPPENHEIM (A.) 270
OPPENHEIMER (A.) 171
OPPERT **215**
O'RAHILLY (R.) 168
ORSONI (D.) **38**, *67*, **108**
OSGOOD (E. C.) 168
OURY (P.) 170

P

PAILHÈS (F.) *431*
PAILLAS (P.) 280
PALMER (G. E.) 73
PAPILLON (J.) *65*, 76, 280
PARASKEVAS (M.) 168
PAROUTY 266
PARTURIER-LANNEGRACE (Mme) 175, **216**
PASCHETTA (Vincent) *154*, *155*, *156*, *157*
PASCUSSI (L. M.) 70, 172
PATOIR (G.) 79
PAUL (L. W.) 278
PAUTRIER (L. M.) *473*
PAYARD (J. M.) 171, 277
PEACHER (V. G.) 174
PÉE (P. VAN) 454
PENDERGRASS (U. R. G.) 76, 171, 441, 442, 447
PÉRIER (Edouard A.) 179
PERROY (A.) **407**
PERRYMAN (C. R.) 441, 442
PETERSON (G. M.) 72
PETROPOULOS (Pan) 168
PETTIGREW (A.) 448
PFAHLER (G. E.) 80
PHILLIPS (R.) 180
PIAGGIO (A. A.) 446
PIATT (A. D.) 77, 173
PIERRON (J.) **83**
PINSONNEAULT (G.) 77
PIZON (P.) **37**, **105**
PLOOIJ (Marius) 284
POIROT (M.) *479*
POLICARD (A.) 173
POLIQUIN (P. A.) 445
PONS (H.) **457**
PONTHUS (P.) 38, *65*, *67*, **108**
POPPEL (M. H.) 447
PORCHER (P.) 71, 72, 277
POROT (A.) 441
PORTIER *49*
POTE (N. H.) 71
POTVIN (A. R.) 68
POUEY (A.) 446
POURCHIER (Lucien) *156*
PRAT (Pierre-Paul) *154*, *155*
PRÉSENT (A. J.) 72
PRUCHE (A.) 453
PRUVOST (P.) 449
PUECH (P.) 454
PUENTE DUANY (N.) 449
PYGOTT (F.) 70, 442

Q

QUASTLER (H.) **469**
QUÉNU (J.) 450
QUEREILHAC (Hector) 440
QUIMBY (W. A.) 79, 180

R

RACHET (Jean) 72, 177, 446
RAIDER (L.) 78
RAKOFSFY (M.) 173
RAMADIER (J. A.) 79
RAMOND (Louis) 68
RAUTUREAU (M.) 271
RAYNAUD (Robert) 53, 169, 439
RÉCHOU (Georges) **385**, *427*
REEVES (R. J.) 270
RÉMOND (A.) 453
RENARD (Jean) 169
RENAUX (Mlle Jacqueline) 276
RENSONNET (P.) *425*
REVERDY (J.) 122
REY (M.) 446
RICHARD (G.) 81, 450
RICHET (Ch.) 275
RIENZO (S. DI) 443, 456
RILEY (P.) 444
RITCHIE (G.) 278
RITVO (M.) 72
ROACH (J. F.) 447
ROBERT **204**, **224**
ROBERTSON (D. F.) 165
ROBERTSON 174, 440
RONSIN (M.) 450
ROSE (J. A. G. F.) 73
ROSE (A. J.) 439
ROSH (R.) 78
ROSSELET **210**
ROUCAYROL (P. E.) **243**
ROUDIL (G.) 272
ROUHIER 281
ROULET (A.) 449
ROUSSEAU (G.) 453
ROUSSEAU (Louis) 280
ROUSSEAUX *486*
ROUTIER (D.) 71, 82
ROUX (Jean) 258
ROUX-BERGER (J. L.) 176
ROUYER (M.) 68
ROY (L.) 444
RUSSEL (D. A.) 69

S

SALAR LUIS (E.) 448
SAMSON (J. Ed.) 273
SAMUEL (E.) 278
SANTY 76, 280
SARROUY *55*
SAVAIN (W.) 173
SAVOY (J.) 175
SCHEINER (H.) 284
SCHULZ (M. D.) 175
SCHWARZ (G. S.) 80, 274
SCOTT (G. M.) 80
SCOTT (G. I.) 76
SCOTT (L. D.) 270
SCOTT (W. G.) 72
SÉGAL (J.) 283, 451
SEGERS (M.) 452
SÉGUY (Jean) 73
SELMAN (J.) 177
SEMMES (R. E.) 70
SEMPÉ **109**
SENEZ (J.) 83, 453

SERVELLE (M.) 71, *113*, *432*, *434*
SHEBESTA (E. M.) 443
SHORSON (L. M.) 68
SICHEL (D.) *476*, *477*, *491*
SILVERSTONE (S. M.) 80
SIMONIN (P.) 73
SMEDAL (M. I.) 445
SMITH (C. D.) 69
SNOW (W.) 68
SOBEL (A. et P.) **403**, **468**
SOTO (O.) 445
SOULE (A. B.) 442
SOULIÉ 71, 73, 169, 275
SOURICE (A.) 272
SOUTILLE (R.) 73
SPIERS (F. W.) 282
SPIES (T. D.) 439
SPIREA 280
STARR (E.) 171
STAUFFER (H. M.) 71
STAUFFER (R. G.) 166
STEINHAUSEN (T. B.) 76
STEVENS (D. J.) 165
STROHL (André) **34**, 81 284, **393**
STUHL (L.) **239**
SURMONT (J.) *118*
SWENSON (P. C.) 69
SWYNGHEDAUW (P.) 166

T

TARLETON (G. J.) 270
TAYLOR 180
TENCONI (Ed.) 445
TENNENT (W.) 70
TEPLICK (J. G.) 439, 445
TERRIZZANO (M. F. et A. J. M.) 450
THEIL (P.) 75
THIBAUD **198**, 282
THIBONNEAU **383**
THOMAS (C. G.) 69
THOMAS (S. F.) 69
THOMAS (P.) 278
THOYER-ROZAT (P.) **407**
THUREL (R.) 167, **226**
TICE (G. M.) 175
TILLIER *49*, *53*, 55
TISCENCO (E.) 72, 171
TIXIER *266*
TOD (M. C.) 175
TOLEDO HENDERSON (A.) 443
TOTH (B. J.) 168
TOURANGEAU (E. J.) 449
TOURY (F.) 75, 278
TRISTANI (Marcel) 280
TSIEN SAN TSIANG 282
TURCOT (Jacques) 175

U

UBERSFELD (A.) 179, **413**
ULLMANN (H. J.) 77
UNFUG (G. A.) 172

V

VAERENBERGH (VAN) **209**
VALDES-RUIZ (M.) 445, 448
VALLARINO (J. J.) 447
VAN PÉE (P.) 454
VAZEILLE (Jean) 167
VEIL (C.) 451
VENDEUVRE (A.) **398**
VEREANO (D.) **443**
VICAIRE (J.) 75, 278
VIDOLI (M. F.) 169
VIGNERON (Léopold) 282
VILTER (C. F.) 439
VOEGTLIN (R.) *476*, 477
VOLLUM (R. L.) 174
VOLUTER (G.) 465
VOTTA (P. J.) 72

W

WADE (P.) 176
WALKER (G. B.) 166
WALLON (Emile) 177
WARD (W. C.) 442
WARTER (P.) *475*
WATRIN (J.) 491
WEATHERWAX (J. L.) 80, 180
WEBER (H. M.) 72
WEBSTER (H. C.) 165
WEENS (H. S.) 171
WEIR (D. C.) 171
WEITZ (H. L.) 76
WELLENS (P.) **220**
WELTI (J. J.) **453**
WERMER (G.) **82**
WEYENETH (R.) **1**
WHITE (E. T.) 70
WHITELEATHER (J. E.) 70
WHITMORE (W. H.) 72
WICKHAM (Yves-Louis) *112*
WIDMANN (B. P.) 177
WILLIAMS (I. G.) 77
WILLIAMS (H. A.) 444
WILLIAMS (E. R.) 173
WILNER (D.) 169
WILSON (C. W.) 81, 177, 180

Z

ZAMANILLO (A.) 448
ZIEDSES DES PLANTES (B. G.) **223**
ZUNIQUAUD 453
ZWABLEN (P.) 440
ZWALUWENBURG (B. R. VAN) 70, 172
ZWERLING (H. B.) 73

Le Gérant : G. MASSON.
Imprimé par F. Soulisse-Martin, à Niort (France), 1-1948. Dépôt légal, 1er trimestre 1948. N° d'ordre : 75
Masson et Cie, éditeurs, Paris. Dépôt légal, 1er trimestre 1948. N° d'ordre : 551.
(Published in France.)